

**CADDY®**

# Supports et attaches mécaniques pour plomberie, chauffage, climatisation et protection incendie



**ERICO®**

# **CADDY® Supports et attaches mécaniques pour plomberie, chauffage, climatisation et protection incendie**



#### CONCEPTION TECHNIQUE

Toutes les dimensions sont exactes à  $\pm 5\%$ . La conception technique et les spécifications des produits sont sujettes à modification sans préavis.

#### CONCEPTION TECHNIQUE ET FABRICATION

Les attaches et les supports sont fabriqués conformément à une ou plusieurs des normes suivantes :

Manufacturers Standardization Society MSS-SP-58

Federal Specification WW-H-171 (États-Unis)

Factory Mutual Research Corporation

Underwriters Laboratories, Inc.

National Fire Protection Association NFPA®-13 , NFPA 24

Code ANSI de tuyauterie sous pression

#### CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

Pour connaître les conditions générales de vente et de commande, veuillez consulter la liste de prix en vigueur

#### AVERTISSEMENT

Les produits ERICO doivent être installés et utilisés conformément aux recommandations prévues par les fiches d'instruction et le matériel de formation des dits produits. Les fiches d'instruction sont disponibles sur [www.erico.com](http://www.erico.com) et auprès des représentants du service client d'ERICO. Tout défaut d'installation, d'utilisation, d'application et toute défaillance à satisfaire les instructions et avertissements d'ERICO sont susceptibles d'entraîner un dysfonctionnement, un dommage matériel, un dommage corporel grave ou la mort.

#### GARANTIE

Les produits ERICO sont garantis contre tout défaut de matière et de tout vice de fabrication au moment de l'expédition. AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE (Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALISABILITÉ OU DE QUALIFICATION POUR UNE UTILISATION DÉTERMINÉE) N'EST ACCORDÉE EN RELATION AVEC LA VENTE OU L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT ERICO. Les réclamations portant sur les erreurs, les manquements, les défauts ou les manques de conformité que l'on peut discerner par inspection doivent être formulées par écrit dans les 5 jours de la réception des produits. Toute autre réclamation doit être faite par écrit à ERICO dans les six mois de la date de l'expédition ou du transport. Les produits qui sont prétendus être non conformes ou défectueux doivent, après approbation écrite de la part d'ERICO conformément aux dispositions Définissant les procédures de retour de matériel, être retournés promptement à ERICO aux fins d'inspection. Les demandes qui auraient été formulées sans suivre la procédure ci-dessus seront rejetées au même titre que les demandes hors délais. ERICO ne sera en aucun cas responsable si ses produits n'ont pas pu être entreposés ou utilisés conformément à leurs spécifications et à leurs procédures recommandées. ERICO pourra, comme il l'entend, réparer ou remplacer les produits non-conformes ou défectueux pour lesquels il est responsable ou alternativement rembourser le prix d'achat à l'acheteur. LES DISPOSITIONS CI-DESSUS ÉTABLISSSENT LES REMÈDES EXCLUSIFS DE L'ACHETEUR POUR TOUTE NON-PERFORMANCE DE LA GARANTIE D'ERICO ET POUR TOUTE RÉCLAMATION DUE D'APRÈS LES TERMES DU CONTRAT, DÉLIT OU NÉGLIGENCE, POUR TOUTE PERTE OU DOMMAGE CORPOREL QUI AURAIT PU ÊTRE OCCASIONNÉ PAR LA VENTE OU PAR L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT.

#### LIMITATION DE RESPONSABILITÉ

ERICO se dégage de toute responsabilité à l'exception des cas où celle-ci résulte directement de la négligence intentionnelle ou grave des employés d'ERICO. Au cas où ERICO serait tenu responsable, sa responsabilité ne serait engagée que dans la limite du prix total d'achat du contrat. ERICO NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE D'AUCUNE PERTE D'ACTIVITÉ OU DE BÉNÉFICE, D'AUCUNE PÉRIODE D'INACTIVITÉ OU D'AUCUN RETARD, NI DE FRAIS DE MAIN D'ŒUVRE, DE RÉPARATION OU DE MATIÈRE OU D'AUCUNE AUTRE PERTE OU DOMMAGE DIFFÉRENT QUI SERAIT SUBI PAR L'ACHETEUR.

ANSI est une marque déposée de l'institut American National Standards

ASTM est une marque déposée d'ASTM International

UL est une marque déposée d'Underwriters Laboratories, Inc.

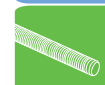
ASME est une marque déposée de l'American Society of Mechanical Engineers

NFPA est une marque déposée de la National Fire Protection Association



# TABLE DES MATIÈRES

Illustrations de référence des produits . . . . .	Pages I-XXV
1 Colliers articulés . . . . .	Page 3
2 Colliers démontables . . . . .	Page 13
3 Colliers poires . . . . .	Page 19
4 Brides de colonnes montantes . . . . .	Page 31
5 Fixations de tuyauterie . . . . .	Page 43
6 Système de suspension universel – CADDY® SPEED LINK . . .	Page 61
7 Supports de tuyaux et d'équipements – CADDY® PYRAMID .	Page 65
8 Bandes de suspension perforées . . . . .	Page 69
9 Attaches pour profilés en U . . . . .	Page 73
10 Attaches de tuyauterie en CPVC . . . . .	Page 85
11 Attaches de poutre . . . . .	Page 89
12 Attaches sur structures . . . . .	Page 115
13 Supports, guides et rouleaux . . . . .	Page 135
14 Supports Isolants . . . . .	Page 155
15 Strut, attaches et accessoires . . . . .	Page 167
16 Produits en acier inoxydable . . . . .	Page 209
17 Tiges, plaques et attaches . . . . .	Page 217
18 Equerres perforées . . . . .	Page 239
19 Bras anti roulis . . . . .	Page 243
20 Informations techniques . . . . .	Page 249







## COLLIERS ARTICULÉS

## CHAPITRE 1



Page 4

**401**



Page 5

**CADDY® SLOT LOCK**



Page 6

**410**



Page 7

**402**



Page 8

**420**



Page 9

**401RO**



Page 10

**403**



Page 11

**405**

## COLLIERS DEMONTABLES

## CHAPITRE 2



Page 14

**CADDY® SUPERFIX 454**



Page 15

**BH**



Page 15

**111**



Page 16

**455**



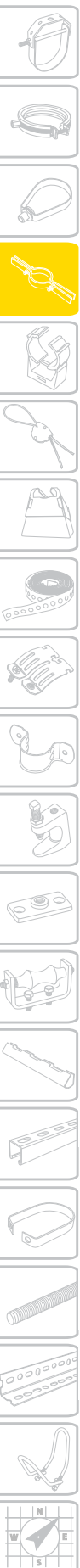
Page 17

**456**



			
Page 20	Page 20	Page 21	Page 22
<b>100</b>	<b>LH5R6</b>	<b>115</b>	<b>101</b>
			
Page 23	Page 24	Page 25	Page 26
<b>100FL</b>	<b>102</b>	<b>102A</b>	<b>103</b>
			
Page 27	Page 27	Page 28	Page 29
<b>104</b>	<b>VTR</b>	<b>418</b>	<b>418FL</b>





# BRIDES DE COLONNES MONTANTES CHAPITRE 4

**NOUVEAU**



Page 32

**CADDY® EZ RISER**



Page 33

**510RO**



Page 34

**511**



Page 35

**520**



Page 36

**450**



Page 37

**451**



Page 38

**452**



Page 39

**453**



Page 40

**700**



Page 41

**705**



Page 42

**517**



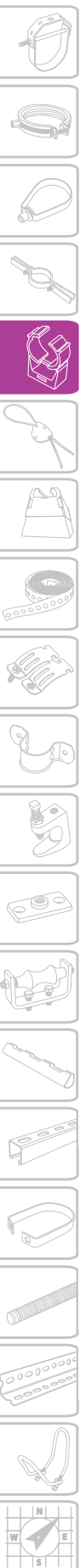
Page 42

**516**



			
Page 45	Page 45	Page 46	Page 47
<b>007</b>	<b>STR</b>	<b>008</b>	<b>STR2</b>
			
Page 47	Page 48	Page 48	Page 49
<b>470</b>	<b>008CP</b>	<b>008CU</b>	<b>Supports en U</b>
			
Page 49	Page 50	Page 51	Page 51
<b>DWV</b>	<b>WH</b>	<b>TPC</b>	<b>CADDY® SUPERKLIP</b>
			
Page 52	Page 52	Page 52	Page 53
<b>SMS8</b>	<b>SGB</b>	<b>TSGB</b>	<b>150M</b>





Page 54

**Série M**



Page 54

**Série MCP**



Page 55

**Série M**



Page 56

**Série MCP**



Page 57

**Série CD**



Page 58

**Série CDCP**



Page 59

**801**



Page 59

**800**



Page 60

**802**



Page 60

**EPS**



# SYSTÈME DE SUSPENSION UNIVERSEL CHAPITRE 6

## CADDY® SPEED LINK

**NOUVEAU**



Page 62

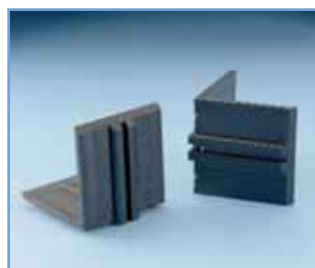
**CADDY® SPEED LINK**

**NOUVEAU**



Page 63

**CADDY® SPEED LINK LD**



Page 64

**SLADCP**



Page 64

**SLADS**



Page 64

**SLWC**



Page 64

**SLWPT**



Page 64

**SLEB**

# SUPPORTS DE TUYAUX ET D'ÉQUIPEMENTS CHAPITRE 7

## CADDY® PYRAMID

**NOUVEAU**



Page 66

**CADDY® PYRAMID 25**

**NOUVEAU**



Page 67

**CADDY® PYRAMID 50**

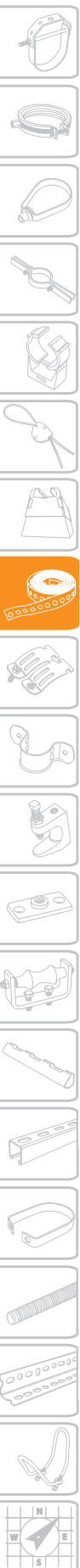
**NOUVEAU**



Page 68

**CADDY® PYRAMID 150**  
**CADDY® PYRAMID 300**  
**CADDY® PYRAMID 600**





Page 70

**EG**



Page 70

**CP**



Page 71

**CU**



Page 71

**MSR**



Page 72

**MSS**



**NOUVEAU**



Page 74

**RIGD**



Page 75

**OD**



Page 76

**PCC**



Page 77

**TCC**



Page 78

**COPC**



Page 78

**EMTC**



Page 79

**TSM**



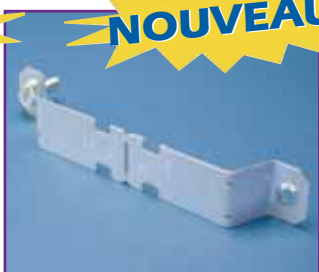
Page 79

**TSMI**



Page 80

**SCH**



Page 81

**SK**



Page 82

**STR**



Page 82

**STR2**



Page 83

**UNIV**



Page 83

**VS-20**





**NOUVEAU**



Page 86

**107**



Page 86

**108**



Page 87

**109**



Page 87

**50**





Page 91

**280**



Page 92

**300**



Page 93

**310**



Page 94

**255**



Page 95

**255L**



Page 96

**BC26**



Page 97

**200**



Page 98

**200RS**



Page 99

**547/548**



Page 100

**PH**



Page 101

**PHSW**



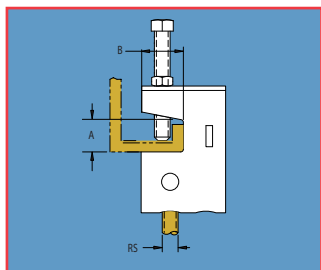
Page 102

**BC13**



Page 103

**BC14**



Page 104

**BC10**







Page 105

**BC15**



Page 105

**BC09**



Page 106

**315**



Page 107

**PAR**



Page 107

**ET**



Page 108

**RA**



Page 109

**300C**



Page 110

**35RS**



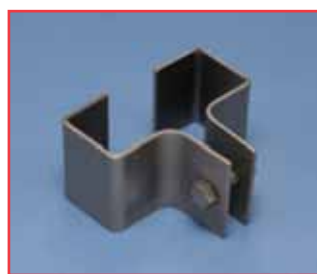
Page 110

**34SL**



Page 111

**255C**



Page 111

**356**



Page 112

**360**



Page 113

**361**



Page 114

**363**



Page 117

**365M**



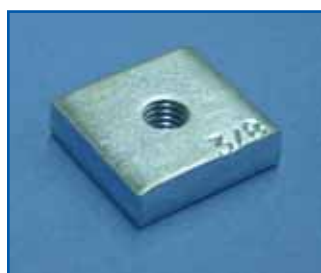
Page 117

**365**



Page 118

**355**



Page 119

**355N**



Page 120

**370A**



Page 121

**37**



Page 122

**38**



Page 123

**325**



Page 124

**326**



Page 125

**327**



Page 126

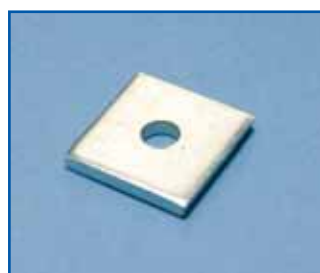
**328**



Page 127

**319**





Page 127

**340**



Page 128

**320L / 320W**



Page 129

**348**



Page 130

**350**



Page 130

**351**



Page 131

**352**



Page 132

**353**



Page 133

**4TI/6TI**



Page 133

**AF**



Page 134

**VF**



Page 134

**VAFT**





# SUPPORTS ISOLANTS ET SUPPORTS D'APPUI CHAPITRE 14



Page 156

**125**



Page 157

**121**



Page 158

**126**



Page 159

**127**



Page 160

**630**



Page 161

**631**



Page 162

**632**



Page 163

**633**



Page 164

**634**



Page 165

**635**





# STRUT, ATTACHES ET ACCESSOIRES CHAPITRE 15

			
Page 173	Page 174	Page 174	Page 175
<b>A12</b>	<b>A14</b>	<b>B12</b>	<b>C12</b>
			
Page 176	Page 176	Page 177	Page 177
<b>C14</b>	<b>D12</b>	<b>E12</b>	<b>CONC</b>
 <b>NOUVEAU</b>	 <b>NOUVEAU</b>		
Page 178	Page 179	Page 180	Page 180
<b>CADDY® SLICK</b>	<b>STS</b>	<b>NUT</b>	<b>NUTC</b>
			
Page 181	Page 181	Page 182	Page 182
<b>SPRA</b>	<b>SPRC</b>	<b>SPRD</b>	<b>SPRM</b>





# STRUT, ATTACHES ET ACCESSOIRES CHAPITRE 15

**NOUVEAU**



Page 183

**TSNT**



Page 184

**SQNT**



Page 184

**VS**



Page 185

**STCB**



Page 186

**BC16**



Page 186

**BC17**



Page 187

**BR22**



Page 187

**Strut Cover**



Page 188

**ENDC**



Page 188

**F09**



Page 189

**F10-F12**



Page 189

**F13-F18**



Page 190

**F20**



Page 190

**F22**





Page 191

**F23**



Page 191

**F25**



Page 192

**F36**



Page 192

**F37**



Page 193

**L10**



Page 193

**L11**



Page 194

**L12**



Page 194

**L15**



Page 195

**L16-L17**



Page 195

**L18**



Page 196

**L19-L20**



Page 196

**L22**



Page 197

**L23**



Page 197

**L24**





Page 198

**L26**



Page 199

L44



Page 200

L47



Page 201

## P10



Page 202

P13



Page 203

**ROL11**

Page 204

U24



Page 204

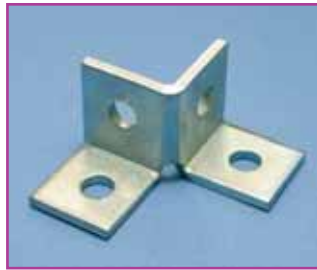
U24

# STRUT, ATTACHES ET ACCESSOIRES CHAPITRE 15



Page 205

**W10**



Page 205

**W12**



Page 206

**W13**



Page 206

**W17**



Page 207

**W18**



Page 207

**W19**



Page 208

**W20**

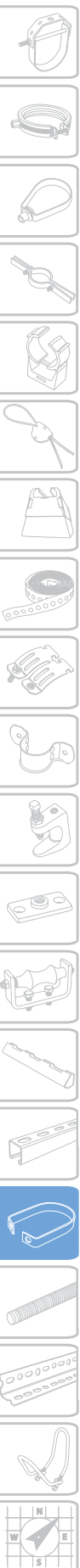


Page 208

**W23**







# PRODUITS EN ACIER INOXYDABLE      CHAPITRE 16



Page 210

**105**



Page 211

**406**



Page 212

**305**



Page 213

**150**



Page 214

**OD**



Page 215

**RIGD**





Page 220

**304B2**



Page 220

**005**



Page 221

**10**



Page 221

**10H**



Page 222

**11**



Page 222

**12**



Page 223

**50**



Page 224

**51**



Page 224

**25**



Page 225

**25S**



Page 225

**25R**



Page 226

**41**



Page 226

**42**



Page 227

**43**



Page 227

**100A**



Page 227

**145**





# TIGES FILETEES, PLAQUES ET ATTACHES CHAPITRE 17



Page 228

**Attaches HMZ**



Page 229

**345R**



Page 229

**RAWL**



Page 230

**26**



Page 230

**30**



Page 231

**31**



Page 231

**SWF**



Page 232

**35**



Page 232

**SWFF**



Page 233

**40**



Page 233

**SWM**



Page 234

**47**



Page 234

**SWMF**



Page 235

**HSCR**



Page 235

**85**



Page 236

**80**





Page 236

**15**



Page 237

**740**



Page 237

**4H**



Page 238

**ESGP**



Page 238

**MSP**

# ÉQUERRES PERFORÉES

## CHAPITRE 18



Page 240

**SAA**



Page 240

**SAD**



Page 241

**SAE**





Page 244

**TP220**



Page 245

**TP225**



Page 245

**TP225A**



Page 246

**TP230**



Page 247

**TP235**



Page 247

**TP240**



Page 248

**TP280**



**NOUVEAU**



Page 4

**401**



Page 5

**CADDY® SLOT LOCK**



Page 6

**410**



Page 7

**402**



Page 8

**420**



Page 9

**401RO**



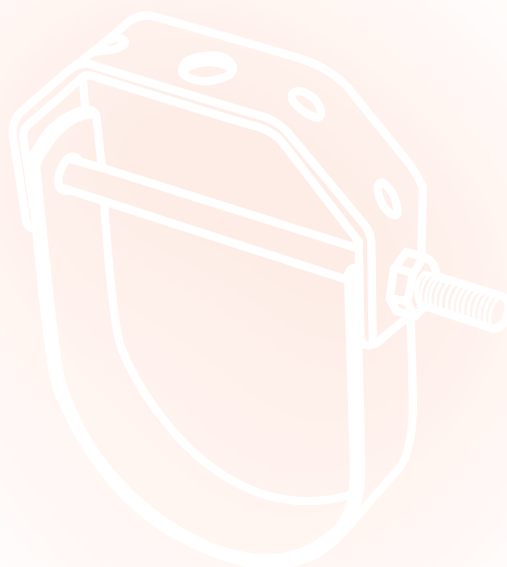
Page 10

**403**



Page 11

**405**





## COLLIERS ARTICULES 401

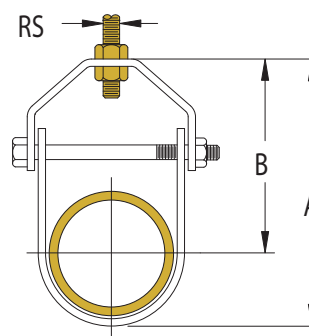
### Robustesse moyenne

- Dimensions : 1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Surfaces standard électro galvanisées offrant une plus grande netteté et une protection supérieure contre la corrosion
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Número article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4010050EG	1/2 "	3/8	2-1/8 "	1-5/8 "	610
4010075EG	3/4 "	3/8	2-3/8 "	1-3/4 "	610
4010100EG	1 "	3/8	2-3/4 "	2-1/16 "	610
4010125EG	1-1/4 "	3/8	3-5/16 "	2-3/8 "	610
4010150EG	1-1/2 "	3/8	3-15/16 "	2-15/16 "	610
4010200EG	2 "	3/8	4-1/2 "	3-1/4 "	610
4010250EG	2-1/2 "	1/2	5-1/4 "	3-3/4 "	1130
4010300EG	3 "	1/2	6 "	4-1/8 "	1130
4010350EG	3-1/2 "	1/2	6-1/2 "	4-7/16 "	1130
4010400EG	4 "	5/8	7-3/4 "	5-3/8 "	1130
4010500EG	5 "	5/8	9-3/4 "	6-13/16 "	1430
4010600EG	6 "	3/4	11-3/4 "	8-1/4 "	1940
4010800EG	8 "	3/4	14 "	9-1/2 "	2000
4011000EG	10 "	7/8	16-1/2 "	10-7/8 "	3600
4011200EG	12 "	7/8	18-5/8 "	12 "	3800
4011400EG	14 "	1	21-3/4 "	14-1/2 "	4200
4011600EG	16 "	1	24 "	15-3/4 "	4600
4011800EG	18 "	1-1/8	26-3/4 "	17-1/2 "	4800
4012000EG	20 "	1-1/4	30 "	19-5/8 "	4800
4012400EG	24 "	1-1/4	34-1/8 "	21-3/4 "	4800

2-1/2" - 8"





## CADDY® SLOT LOCK

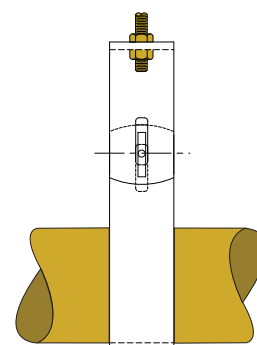
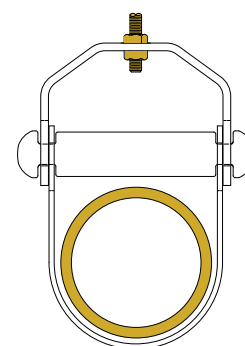
### Robustesse moyenne

- Dimensions : 2" et 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Collier avec barre transversale perforée permettant un assemblage plus facile que les colliers à chape classiques avec boulons et écrous
- Élimine la nécessité d'installer des composants supplémentaires pour contrôler la déflexion
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Surfaces standard électro galvanisées offrant une plus grande netteté et une protection supérieure contre la corrosion
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Brevet en cours

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4270200EG	2"	3/8	4-11/16"	3-3/8"	610
4270400EG	4"	5/8	7-3/4"	5-3/8"	1130



### Caractéristiques

- Produits homologués UL® et approuvés FM
- Chaque produit est livré avec emballage individuel, prêt à installer
- Collier avec barre transversale perforée (brevet en instance) permettant un assemblage plus facile et plus rapide que les colliers à chape# classiques avec boulons et écrous
- Encoches dans la barre transversale retenant les pattes supérieures et inférieures en charge, ce qui permet de minimiser la déflexion
- Respecte les exigences de déflexion FM sans qu'il soit nécessaire d'installer des pièces supplémentaires
- Produit ayant réussi les tests de vibrations les plus rigoureux FM et UL



"Le collier CADDY® SLOT LOCK est homologué UL conformément à la norme UL 203 sur les applications de protection anti-incendie"



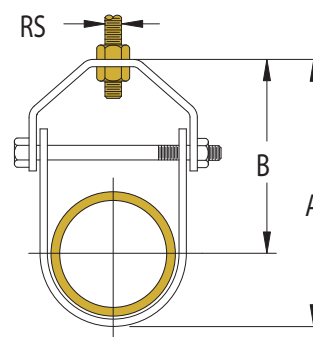
## COLLIERS ARTICULES 410

### Applications légères

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de conduites et tuyaux fixes et légers, sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)
- Surfaces standard électro galvanisées plus propre, protection accrue contre la corrosion.



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4100050EG	1/2 "	3/8	2-1/8 "	1-5/8 "	150
4100075EG	3/4 "	3/8	2-3/8 "	1-3/4 "	150
4100100EG	1 "	3/8	2-3/4 "	2-1/16 "	250
4100125EG	1-1/4 "	3/8	3-5/16 "	2-3/8 "	250
4100150EG	1-1/2 "	3/8	4 "	2-15/16 "	250
4100200EG	2 "	3/8	4-1/2 "	3-3/16 "	250
4100250EG	2-1/2 "	1/2	5-1/4 "	3-11/16 "	350
4100300EG	3 "	1/2	6 "	4-3/16 "	350
4100350EG	3-1/2 "	1/2	6-1/2 "	4-3/8 "	400
4100400EG	4 "	5/8	7-3/4 "	5-3/8 "	500
4100500EG	5 "	5/8	9-3/4 "	6-13/16 "	600
4100600EG	6 "	3/4	11-3/4 "	8-1/4 "	800
4100800EG	8 "	3/4	14 "	9-1/2 "	1200





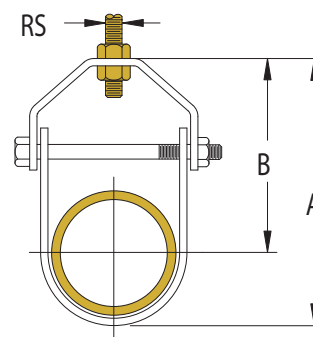
## COLLIERS ARTICULES 402

### Applications légères avec tuyaux en cuivre

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour identification uniquement)
- Recommandé pour la suspension de tuyaux en cuivre fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 12) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4020050CP	1/2 "	3/8	2-1/16"	1-11/16"	215
4020075CP	3/4 "	3/8	2-5/16"	1-13/16"	215
4020100CP	1 "	3/8	3"	2-3/8"	215
4020125CP	1-1/4 "	3/8	2-3/4"	2"	215
4020150CP	1-1/2 "	3/8	3-5/16"	2-7/16"	215
4020200CP	2 "	3/8	4-1/16"	2-7/8"	215
4020250CP	2-1/2 "	1/2	4-13/16"	3-5/16"	250
4020300CP	3 "	1/2	5-1/2"	3-3/4"	300
4020350CP	3-1/2 "	1/2	6-1/8"	4-1/8"	360
4020400CP	4 "	1/2	6-3/4"	4-1/2"	440
4020500CP	5 "	1/2	9-1/8"	6-3/8"	600
4020600CP	6 "	5/8	11-1/16"	7-7/8"	760
4020800CP	8 "	3/4	14-7/8"	10-9/16"	1160







## COLLIERS ARTICULES 420

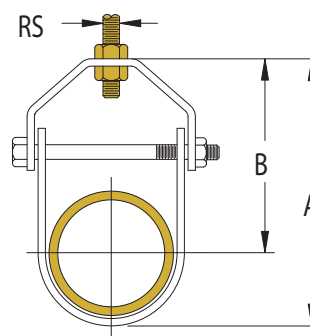
### Applications légères, revêtement époxy

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Revêtement époxy
- Produit recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation, lorsque l'acier du collier ne doit pas toucher directement le tuyau
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4200050EP	1/2 "	3/8	2-1/8 "	1-5/8 "	610
4200075EP	3/4 "	3/8	2-3/8 "	1-3/4 "	610
4200100EP	1 "	3/8	2-3/4 "	2-1/16 "	610
4200125EP	1-1/4 "	3/8	3-5/16 "	2-3/8 "	610
4200150EP	1-1/2 "	3/8	3-15/16 "	2-15/16 "	610
4200200EP	2 "	3/8	4-1/2 "	3-1/4 "	610
4200250EP	2-1/2 "	1/2	5-1/4 "	3-3/4 "	1130
4200300EP	3 "	1/2	6 "	4-1/8 "	1130
4200400EP	4 "	1/2	7-3/4 "	5-3/8 "	1130
4200500EP	5 "	1/2	9-3/4 "	6-13/16 "	1430
4200600EP	6 "	1/2	11-3/4 "	8-1/4 "	1940
4200800EP	8 "	1/2	14 "	9-1/2 "	2000

2-1/2" - 8"





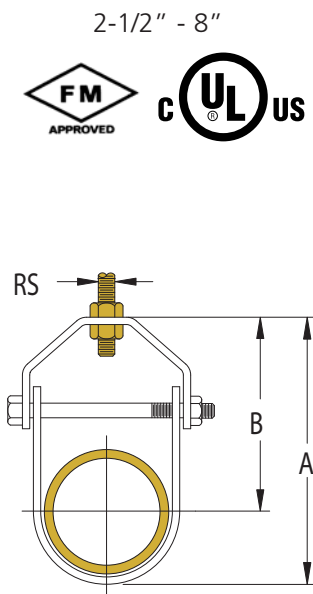
## COLLIERS ARTICULES 401RO

### Robustesse moyenne

- Dimensions : 1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Revêtu d'un apprêt d'oxyde ferrique
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4010050RO	1/2 "	3/8	2-1/8 "	1-5/8 "	610
4010075RO	3/4 "	3/8	2-3/8 "	1-3/4 "	610
4010100RO	1 "	3/8	2-3/4 "	2-1/16 "	610
4010125RO	1-1/4 "	3/8	3-5/16 "	2-3/8 "	610
4010150RO	1-1/2 "	3/8	3-15/16 "	2-15/16 "	610
4010200RO	2 "	3/8	4-1/2 "	3-1/4 "	610
4010250RO	2-1/2 "	1/2	5-1/4 "	3-3/4 "	1130
4010300RO	3 "	1/2	6 "	4-1/8 "	1130
4010350RO	3-1/2 "	1/2	6-1/2 "	4-7/16 "	1130
4010400RO	4 "	5/8	7-3/4 "	5-3/8 "	1130
4010500RO	5 "	5/8	9-3/4 "	6-13/16 "	1430
4010600RO	6 "	3/4	11-3/4 "	8-1/4 "	1940
4010800RO	8 "	3/4	14 "	9-1/2 "	2000
4011000RO	10 "	7/8	16-1/2 "	10-7/8 "	3600
4011200RO	12 "	7/8	18-5/8 "	12 "	3800
4011400RO	14 "	1	21-3/4 "	14-1/2 "	4200
4011600RO	16 "	1	24 "	15-3/4 "	4600
4011800RO	18 "	1-1/8	26-3/4 "	17-1/2 "	4800
4012000RO	20 "	1-1/4	30 "	19-5/8 "	4800
4012400RO	24 "	1-1/4	34-1/8 "	21-3/4 "	4800





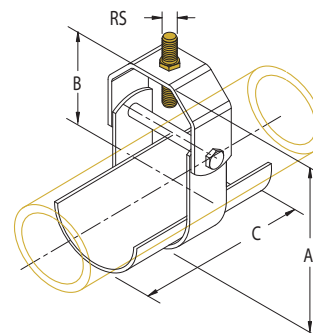
## COLLIERS ARTICULES 403

### Robustesse moyenne avec gaine isolante

- Dimensions : 1-1/2" à 22"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)
4030150EG	1-1/2"	3/8	5"	3-13/16"	3"	610
4030200EG	2"	3/8	5-5/16"	3-15/16"	3"	610
4030250EG	2-1/2"	1/2	6-3/16"	4-7/16"	4"	1130
4030300EG	3"	1/2	6-3/4"	4-11/16"	4"	1130
4030350EG	3-1/2"	1/2	7-1/4"	4-15/16"	4"	1130
4030400EG	4"	5/8	7-1/4"	4-11/16"	6"	1130
4030450EG	4-1/2"	5/8	9-9/16"	6-7/8"	6"	1430
4030500EG	5"	5/8	10"	6-15/16"	6"	1430
4030600EG	6"	3/4	11-1/16"	7-7/16"	6"	1940
4030700EG	7"	3/4	12-15/16"	8-7/8"	6"	1940
4030800EG	8"	3/4	13-13/16"	9-5/16"	6"	2000
4030900EG	9"	7/8	14-3/8"	8-7/8"	6"	2000
4031000EG	10"	7/8	16-5/16"	10-5/16"	6"	3600
4031100EG	11"	7/8	18-3/8"	11-7/8"	8"	3600
4031200EG	12"	7/8	19-5/8"	12-5/8"	8"	3800
4031400EG	14"	1	20-1/2"	13"	8"	4200
4031500EG	15"	1	20-5/8"	12-3/8"	8"	4200
4031600EG	16"	1	22-1/2"	14"	8"	4600
4031700EG	17"	1-1/8	23-3/4"	14-3/4"	10"	4600
4031800EG	18"	1-1/8	25-13/16"	16-3/4"	10"	4800
4031900EG	19"	1-1/4	27-1/2"	17-3/4"	10"	4800
4032000EG	20"	1-1/4	29"	18-3/8"	10"	4800
4032100EG	21"	1-1/4	29-1/4"	18-1/4"	10"	4800
4032200EG	22"	1-1/4	30-1/4"	18-5/8"	10"	4800



Rebords évasés sur gaines jusqu'à 4" uniquement

**REMARQUE :** Voir le tableau de dimensions en page 268





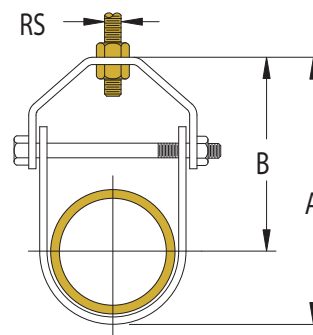
## COLLIERS ARTICULES 405

## Robustesse moyenne, tuyau en fonte AWWA

- Dimensions : 3" à 14"
- Finition des surfaces : Noires (clair)
- Recommandé pour la suspension de tuyaux en fonte fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4050300PL	3"	1/2	6-11/16"	4-1/2"	1130
4050400PL	4"	5/8	8-3/8"	5-11/16"	1430
4050600PL	6"	3/4	10-5/8"	7"	1940
4050800PL	8"	7/8	13-1/4"	8-3/8"	2000
4051000PL	10"	7/8	15-7/8"	10-1/8"	3600
4051200PL	12"	7/8	17-3/8"	10-1/8"	3800
4051400PL	14"	1	21-5/8"	13-1/2"	4200
4051600PL	16"	1	23-3/4"	14-7/8"	4600
4051800PL	18"	1-1/8	26-3/8"	16-1/2"	4800
4052000PL	20"	1-1/4	29-5/8"	18-11/16"	4800
4052400PL	24"	1-1/4	34-7/8"	21-13/16"	4800





## COLIER A OUVERTURE ARTICULEE CADDY® SUPERFIX 454

- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Isolation en caoutchouc EPDM pour réduction sonore conforme avec DIN 4109
- Livré avec écrou borgne soudé de 3/8", permettant une installation facile sur une tige filetée

**Voir page 14**



## Support à cloche

- Vis de montage encastrée avec pointe de perçage pour perforer les poutres métalliques
- Procure un écartement de 13/16"

**Voir page 15**



**NOUVEAU** **NOUVEAU**



Page 14

**CADDY® SUPERFIX 454**



Page 15

**BH**



Page 15

**111**



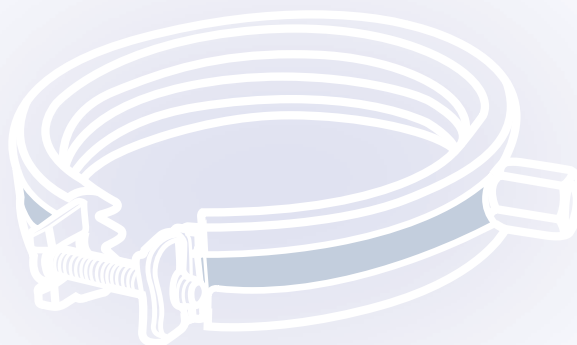
Page 16

**455**



Page 17

**456**



## COLLIER A OUVERTURE ARTICULEE CADDY® SUPERFIX 454

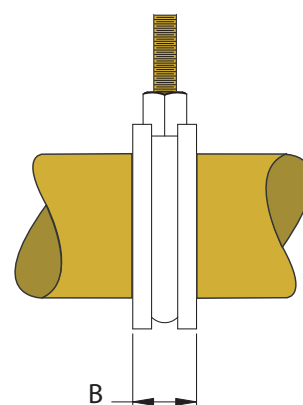
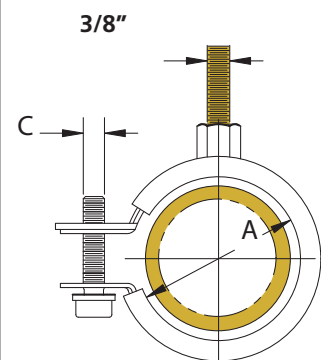
### Applications légères

- Dimensions : 1/4" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Isolation en caoutchouc EPDM pour réduction sonore conforme avec DIN 4109
- Plage de températures de -50°C à +110°C
- Conforme aux normes suivantes : Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 12)

**NOUVEAU**



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux		A	B	C	Charge maximale (lb)
	IP	CT				
454001	1/4"	3/8"	15/32" - 9/16"	29/32"	M6x25	180
454002	3/8"	1/2"	19/32" - 3/4"	29/32"	M6x25	180
454003	-	5/8"	19/32" - 3/4"	29/32"	M6x25	180
454004	1/2"	3/4"	13/16" - 29/32"	29/32"	M6x25	180
454005	3/4"	1"	1-1/32" - 1-3/32"	29/32"	M6x25	180
454006	1"	1-1/4"	1-1/4" - 1-3/8"	29/32"	M6x30	180
454007	1-1/4"	1-1/2"	1-9/16" - 1-11/16"	29/32"	M6x30	180
454008	1-1/2"	-	1-3/4" - 1-15/16"	29/32"	M6x30	180
454009	-	2"	2-1/8" - 2-9/32"	15/16"	M6x30	180
454010	2"	-	2-1/4" - 2-13/32"	29/32"	M6x30	180
454011	-	2-1/2"	2-1/2" - 2-5/8"	29/32"	M6x30	300
454012	2-1/2"	-	2-3/4" - 2-7/8"	15/16"	M6x30	300
454013	-	3"	2-29/32" - 3-5/32"	15/16"	M6x35	300
454014	3"	-	3-9/32" - 3-9/16"	15/16"	M6x35	300
454015	-	3-1/2"	3-5/8" - 3-15/16"	29/32"	M6x35	300
454016	3-1/2"	4"	3-31/32" - 4-3/16"	1-1/8"	M6x35	300
454017	4"	-	4-1/4" - 4-1/2"	1-1/8"	M6x40	300



### Caractéristiques

- Livré avec écrou borgne soudé de 3/8", permettant une installation facile sur une tige filetée
- Avec caoutchouc EPDM réduisant la propagation du bruit
- Résistance au feu DIN EN 13501-1:E



## SUPPORT À CLOCHE BH

## Applications légères

- Dimensions : 1/2" à 1"
- Finition des surfaces : Plaquées cuivre
- Procure un écartement de 13/16"
- Vis de montage encastrée avec pointe de perçage pour perforer les poutres métalliques



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux
BH0050CP	1/2"
BH0075CP	3/4"
BH0100CP	1"

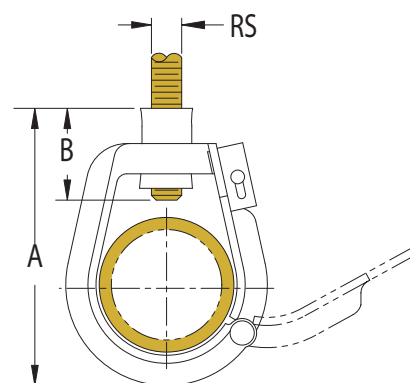
## COLLIER A OUVERTURE ARTICULEE 111

## Collier à ouverture articulée en acier maléable

- Dimensions : 3/4" à 6"
- Finition des surfaces : Noires
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 6) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 6)
- Charnière décalée permettant d'installer et d'enlever un tuyau après l'installation du support
- Tige de pivot permettant un ajustement vertical durant l'installation
- Clip de verrouillage permettant d'ouvrir/fermer le bras sans outil
- Température de service maximale 232°C
- Clip de verrouillage et rivet en acier au carbone



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1110075PL	3/4"	3/8"	3"	1-5/16"	300
1110100PL	1"	3/8"	3-1/4"	1-5/16"	300
1110125PL	1-1/4"	3/8"	3-1/2"	1-5/16"	300
1110150PL	1-1/2"	3/8"	3-7/8"	1-5/16"	300
1110200PL	2"	3/8"	4-1/2"	1-5/16"	300
1110250PL	2-1/2"	1/2"	6-3/8"	2-1/4"	500
1110300PL	3"	1/2"	7"	2-1/4"	500
1110350PL	3-1/2"	1/2"	7-7/8"	2-1/4"	500
1110400PL	4"	5/8"	9-1/8"	3-1/8"	900
1110500PL	5"	5/8"	10-3/4"	3-1/8"	900
1110600PL	6"	3/4"	12"	3-3/8"	1300



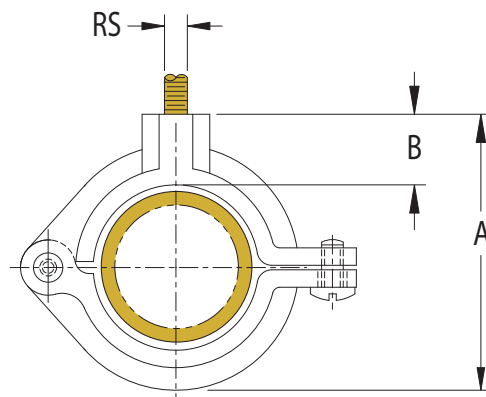
## COLLIER A OUVERTURE ARTICULEE 455

### Collier à ouverture articulée en acier maléable

- Dimensions : 3/8" à 4"
- Finition des surfaces : Électrogalvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Pour canalisations à proximité des plafonds et des murs
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 25) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 12)
- Boulon et rivet en acier au carbone



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
<b>Finition claire</b>					
4550037PL	3/8"	3/8"	1-5/16"	3/8"	180
4550050PL	1/2"	3/8"	1-1/2"	3/8"	180
4550075PL	3/4"	3/8"	1-3/4"	7/16"	180
4550100PL	1"	3/8"	2"	7/16"	180
4550125PL	1-1/4"	3/8"	2-3/8"	1/2"	180
4550150PL	1-1/2"	3/8"	2-5/8"	1/2"	180
4550200PL	2"	3/8"	3-1/8"	1/2"	180
4550250PL	2-1/2"	1/2"	3-3/4"	5/8"	300
4550300PL	3"	1/2"	4-3/8"	5/8"	300
4550400PL	4"	1/2"	5-3/8"	11/16"	300
<b>Finition électrogalvanisée</b>					
4550037EG	3/8"	3/8"	1-5/16"	3/8"	180
4550050EG	1/2"	3/8"	1-1/2"	3/8"	180
4550075EG	3/4"	3/8"	1-3/4"	7/16"	180
4550100EG	1"	3/8"	2"	7/16"	180
4550125EG	1-1/4"	3/8"	2-3/8"	1/2"	180
4550150EG	1-1/2"	3/8"	2-5/8"	1/2"	180
4550200EG	2"	3/8"	3-1/8"	1/2"	180
4550250EG	2-1/2"	1/2"	3-3/4"	5/8"	300
4550300EG	3"	1/2"	4-3/8"	5/8"	300
4550400EG	4"	1/2"	5-3/8"	11/16"	300



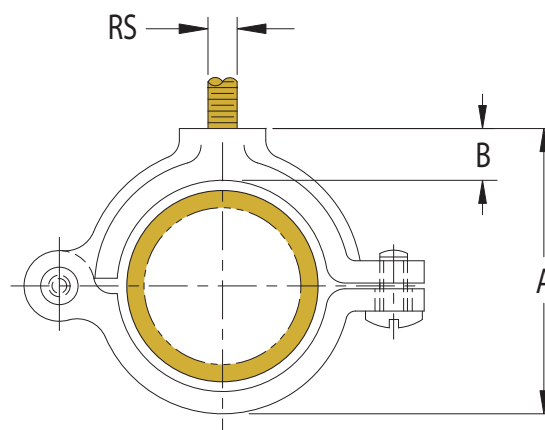
## COLLIER A OUVERTURE ARTICULEE 456

## Collier à ouverture articulée en acier malléable pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 3/8" à 3"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Recommandé pour la suspension de tuyaux en cuivre fixes sans isolation
- Pour canalisations à proximité des plafonds et des murs
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 25) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 12)
- Boulon et rivet en acier au carbone



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4560037CP	3/8"	3/8"	15/16"	5/16"	180
4560050CP	1/2"	3/8"	1-1/8"	3/8"	180
4560075CP	3/4"	3/8"	1-3/8"	3/8"	180
4560100CP	1"	3/8"	1-5/8"	3/8"	180
4560125CP	1-1/4"	3/8"	1-7/8"	3/8"	180
4560150CP	1-1/2"	3/8"	2-1/8"	3/8"	180
4560200CP	2"	3/8"	2-5/8"	3/8"	180
4560250CP	2-1/2"	1/2"	3-3/8"	5/8"	180
4560300CP	3"	1/2"	3-7/8"	5/8"	180





# Produits **NOUVEAU**



## **COLLIER POIRES 100**

- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Avec écrou de retenue encastré pour garantir que le support et l'écrou de tige demeurent ensemble

**Voir page 20**



## **BRIDE ANTI-REMONTÉE LHSR6 POUR COLLIERS POIRES**

- Ecrou réglable permettant de régler la hauteur avec précision
- S'installe sans outil
- Empêche la remontée des tubes après le déclenchement du système sprinkler

**Voir page 20**

**NOUVEAU** **NOUVEAU**



Page 20

**100**



Page 20

**LHSR6**



Page 21

**115**



Page 22

**101**



Page 23

**100FL**



Page 24

**102**



Page 25

**102A**



Page 26

**103**



Page 27

**104**



Page 27

**VTR**



Page 28

**418**



Page 29

**418FL**



## COLLIER POIRES 100

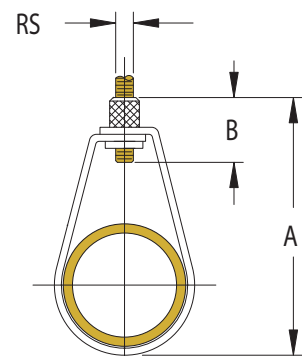
### Support à bande réglable très-robuste

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Avec écrou de retenue encastré pour garantir que le support et l'écrou de tige demeurent ensemble
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)

**NOUVEAU**



Número article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1000050EG	1/2"	3/8"	2-3/4"	1"	300
1000075EG	3/4"	3/8"	3-1/16"	1"	300
1000100EG	1"	3/8"	3-5/16"	1"	300
1000125EG	1-1/4"	3/8"	3-9/16"	1"	300
1000150EG	1-1/2"	3/8"	3-13/16"	1"	300
1000200EG	2"	3/8"	4-1/4"	1"	300
1000250EG	2-1/2"	1/2"	5-5/8"	1-1/4"	1000
1000300EG	3"	1/2"	6-9/16"	1-1/4"	1000
1000350EG	3-1/2"	1/2"	7"	1-1/4"	1000
1000400EG	4"	5/8"	7-3/4"	1-5/16"	1100
1000500EG	5"	5/8"	9-1/8"	1-5/16"	1100
1000600EG	6"	3/4"	10-5/8"	1-9/16"	1250
1000800EG	8"	7/8"	13-1/8"	1-5/8"	1250



## BRIDE ANTI-REMONTÉE LHSR6 POUR COLLIERS POIRES

### Support à bande réglable très-robuste

- Dimensions : Pour colliers poires #modèle 100 de 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Revêtement noir CADDY® COAT
- Empêche la remontée des tubes après leur déclenchement du système sprinkler
- Conforme aux exigences de la norme NFPA® 13
- Taille unique compatible avec colliers poires modèle 100 de 1/2" à 2"
- Ecrous de colliers poires permettant de régler à hauteur avec précision
- S'installe sans outil

**NOUVEAU**



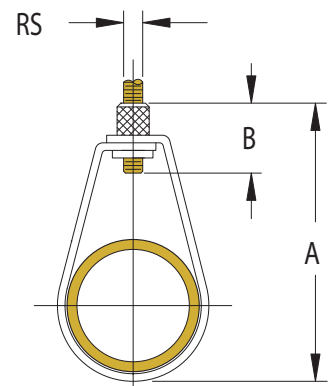
## COLLIERS POIRES 115

### Support à bande réglable avec tailles de tiges NFPA®

- Dimensions : 2-1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Fabriqué pour une utilisation avec petites tiges filetées (tiges de grosseur minimale selon les exigences de la NFPA concernant les tuyauteries de gicleurs)
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1150250EG	2-1/2"	3/8"	5-9/16"	1"	525
1150300EG	3"	3/8"	6-9/16"	1"	525
1150350EG	3-1/2"	3/8"	7-1/16"	1"	585
1150400EG	4"	3/8"	7-9/16"	1"	650
1150500EG	5"	1/2"	9-3/16"	1-1/4"	1000
1150600EG	6"	1/2"	11-5/16"	1-1/4"	1000
1150800EG	8"	1/2"	12-7/8"	1-1/4"	1000



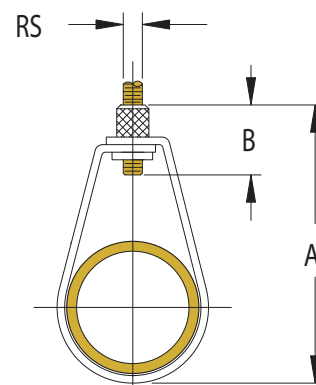
## COLLIERS POIRES 101

### Support à bande réglable pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Recommandé pour la suspension de tuyaux en cuivre fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1010050CP	1/2 "	3/8 "	3-3/16 "	1 "	180
1010075CP	3/4 "	3/8 "	3-1/8 "	1 "	180
1010100CP	1 "	3/8 "	3-1/8 "	1 "	180
1010125CP	1-1/4 "	3/8 "	3-3/16 "	1 "	180
1010150CP	1-1/2 "	3/8 "	3-5/8 "	1 "	180
1010200CP	2 "	3/8 "	3-13/16 "	1 "	180
1010250CP	2-1/2 "	3/8 "	4-7/16 "	1 "	200
1010300CP	3 "	1/2 "	5-11/16 "	1-1/4 "	250
1010350CP	3-1/2 "	1/2 "	6-7/16 "	1-1/4 "	300
1010400CP	4 "	1/2 "	7-1/8 "	1-1/4 "	360
1010500CP	5 "	5/8 "	9-1/4 "	1-5/16 "	480
1010600CP	6 "	3/4 "	11-3/16 "	1-9/16 "	630



## COLLIERS POIRES 100FL

### Support à bande réglable avec feutre intérieur

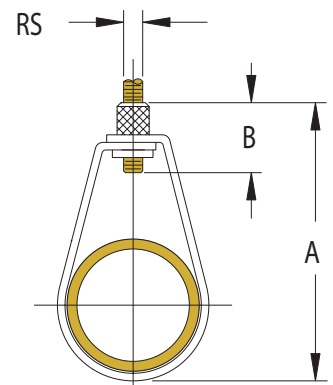
- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux en cuivre fixes sans isolation, avec contrôle d'électrolyse
- Feutre intérieur permettant également de réduire la propagation du bruit dans les tuyaux
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1000050FL	1/2 "	3/8 "	2-3/4 "	1 "	300
1000075FL	3/4 "	3/8 "	3-1/16 "	1 "	300
1000100FL	1 "	3/8 "	3-5/16 "	1 "	300
1000125FL	1-1/4 "	3/8 "	3-9/16 "	1 "	300
1000150FL	1-1/2 "	3/8 "	3-13/16 "	1 "	300
1000200FL	2 "	3/8 "	4-1/4 "	1 "	300
1000250FL	2-1/2 "	1/2 "	5-5/8 "	1-1/4 "	1000
1000300FL	3 "	1/2 "	6-9/16 "	1-1/4 "	1000
1000350FL	3-1/2 "	1/2 "	7 "	1-1/4 "	1000
1000400FL	4 "	5/8 "	7-3/4 "	1-5/16 "	1100

3/4" - 8"

1/2" - 8"





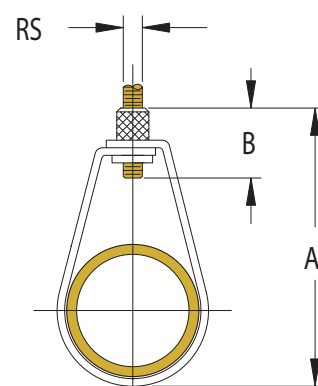
## COLLIERS POIRES 102

### Support à bande réglable avec revêtement PVC

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Surfaces électro galvanisées avec revêtement vinyle
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1020050VC	1/2 "	3/8 "	3-1/8 "	1 "	300
1020075VC	3/4 "	3/8 "	3-1/16 "	1 "	300
1020100VC	1 "	3/8 "	3-3/16 "	1 "	300
1020125VC	1-1/4 "	3/8 "	3-1/2 "	1 "	300
1020150VC	1-1/2 "	3/8 "	3-15/16 "	1 "	300
1020200VC	2 "	3/8 "	4-1/2 "	1 "	300
1020250VC	2-1/2 "	1/2 "	5-5/8 "	1-1/4 "	1000
1020300VC	3 "	1/2 "	6-9/16 "	1-1/4 "	1000
1020350VC	3-1/2 "	1/2 "	7 "	1-1/4 "	1000
1020400VC	4 "	5/8 "	7-3/4 "	1-5/16 "	1100
1020500VC	5 "	5/8 "	9-1/8 "	1-5/16 "	1100
1020600VC	6 "	3/4 "	10-5/8 "	1-9/16 "	1250
1020800VC	8 "	7/8 "	13-1/8 "	1-5/8 "	1250



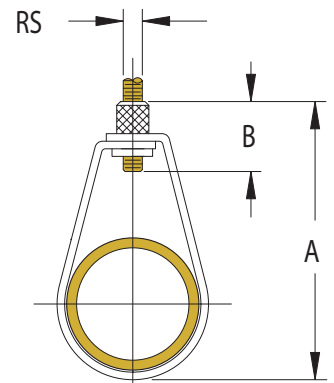
## COLLIERS POIRES 102A

### Support à bande réglable avec revêtement PVC pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre sur le revêtement en vinyle
- Produit recommandé pour la suspension de tuyaux en cuivre fixes sans isolation, lorsque l'acier du support ne doit pas toucher directement le tuyau en cuivre
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 10) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



Número article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
102A0050VC	1/2 "	3/8 "	3-3/16"	1 "	180
102A0075VC	3/4 "	3/8 "	3-1/8"	1 "	180
102A0100VC	1 "	3/8 "	3-1/8"	1 "	180
102A0125VC	1-1/4 "	3/8 "	3-3/16"	1 "	180
102A0150VC	1-1/2 "	3/8 "	3-5/8"	1 "	180
102A0200VC	2 "	3/8 "	3-13/16"	1 "	180
102A0250VC	2-1/2 "	1/2 "	4-7/16"	1 "	200
102A0300VC	3 "	1/2 "	5-11/16"	1-1/4 "	250
102A0350VC	3-1/2 "	1/2 "	6-7/16"	1-1/4 "	300
102A0400VC	4 "	1/2 "	7-1/8"	1-1/4 "	360
102A0500VC	5 "	5/8 "	9-1/4"	1-5/16"	480
102A0600VC	6 "	3/4 "	11-3/16"	1-9/16"	630



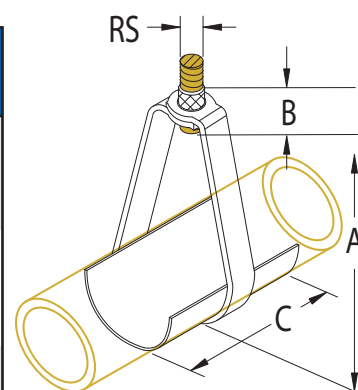
## COLLIERS POIRES 103

### Support à bande réglable avec gaine isolante

- Dimensions : 1-1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit recommandé pour la suspension de tuyaux fixes à basse ou haute température avec matériaux anti-écrasement aux points de support
- Gaine de protection soudée au support avant le placage
- Rebords évasés sur modèles jusqu'à 4" uniquement
- Pour des supports dépassant 6", voir le collier à chape modèle 403



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)
1030150EG	1-1/2"	3/8"	3-13/16"	1"	3"	300
1030200EG	2"	3/8"	4-1/4"	1"	3"	300
1030250EG	2-1/2"	1/2"	5-5/8"	1-1/4"	4"	1000
1030300EG	3"	1/2"	6-9/16"	1-1/4"	4"	1000
1030350EG	3-1/2"	1/2"	7"	1-1/4"	4"	1000
1030400EG	4"	5/8"	7-3/4"	1-5/16"	6"	1100
1030500EG	5"	5/8"	9-1/8"	1-5/16"	6"	1100
1030600EG	6"	3/4"	10-5/8"	1-9/16"	6"	1250



Rebords évasés sur modèles jusqu'à 4" uniquement.  
Isolation non incluse.

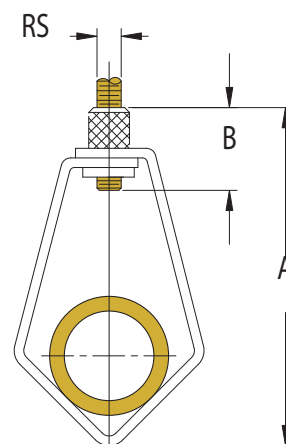
## COLLIERS POIRES 104

### Support à bande réglable pour tuyau en plastique

- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes en EPDM souple ou en polypropylène
- S'utilise avec support en V (modèle VTR) pour la suspension continue de tuyaux souples ou chauds



Numéro article	Taille	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
1040100EG	1	1/2 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040100EG	1	3/4 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040100EG	1	1 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040100EG	1	1-1/4 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040100EG	1	1-1/2 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040100EG	1	2 "	3/8 "	5-7/8 "	7/8 "	175
1040200EG	2	2-1/2 "	1/2 "	9-1/4 "	1-1/8 "	175
1040200EG	2	3 "	1/2 "	9-1/4 "	1-1/8 "	175
1040200EG	2	3-1/2 "	1/2 "	9-1/4 "	1-1/8 "	175
1040200EG	2	4 "	1/2 "	9-1/4 "	1-1/8 "	175

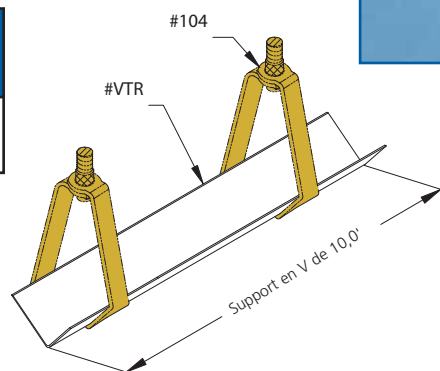


## SUPPORT CONTINU VTR

### Support transversal en V pour tuyaux souples ou chauds

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise avec support modèle 104 pour la suspension continue de tuyaux souples ou chauds

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	Taille
VTR#11000	1/2" à 2"	#1
VTR#21000	2-1/2" à 4"	#2



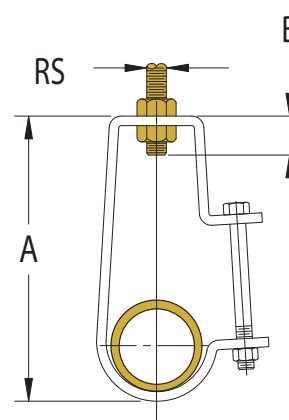
## COLLIERS J 418

### Support en J galvanisé

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Fente en T pour tête de boulon permettant d'enlever le boulon latéral sans enlever l'écrou (1/2" à 4" uniquement)
- Fente latérale pour installation murale (1/2" à 4" uniquement)
- Conforme aux normes suivantes : Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 5)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4180050EG	1/2"	3/8"	3"	9/16"	400
4180075EG	3/4"	3/8"	3-3/8"	9/16"	400
4180100EG	1"	3/8"	3-11/16"	9/16"	400
4180125EG	1-1/4"	3/8"	4-1/2"	9/16"	400
4180150EG	1-1/2"	3/8"	4-13/16"	9/16"	400
4180200EG	2"	3/8"	5-11/16"	9/16"	400
4180250EG	2-1/2"	1/2"	6-3/4"	11/16"	800
4180300EG	3"	1/2"	7-11/16"	11/16"	800
4180350EG	3-1/2"	1/2"	8-3/8"	11/16"	800
4180400EG	4"	5/8"	9-3/16"	13/16"	800
4180500EG	5"	5/8"	10"	13/16"	800
4180600EG	6"	3/4"	11-5/8"	15/16"	1000
4180800EG	8"	3/4"	14-1/16"	1-1/16"	1200



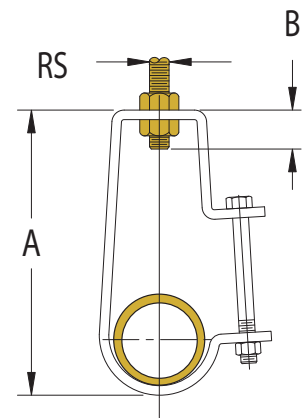
## COLLIER J 418FL

### Support galvanisé en J avec feutre intérieur

- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes sans isolation
- Feutre intérieur permettant également de réduire la propagation du bruit dans les tuyaux
- Fente en T pour tête de boulon permettant d'enlever le boulon latéral sans enlever l'écrou
- Fente latérale pour installation murale
- Conforme aux normes suivantes : Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 5)



Número article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4180050FL	1/2 "	3/8 "	3 "	9/16 "	400
4180075FL	3/4 "	3/8 "	3-3/8 "	9/16 "	400
4180100FL	1 "	3/8 "	3-11/16 "	9/16 "	400
4180125FL	1-1/4 "	3/8 "	4-1/2 "	9/16 "	400
4180150FL	1-1/2 "	3/8 "	4-13/16 "	9/16 "	400
4180200FL	2 "	3/8 "	5-1/16 "	9/16 "	400
4180250FL	2-1/2 "	1/2 "	6-3/4 "	11/16 "	800
4180300FL	3 "	1/2 "	7-11/16 "	11/16 "	800
4180350FL	3-1/2 "	1/2 "	8-9/16 "	11/16 "	800
4180400FL	4 "	5/8 "	9-3/16 "	13/16 "	800





# Produits **NOUVEAU**



## **CADDY® EZ RISER**

- Produit recommandé pour colonne montante en acier
- Trous allongés permettant un assemblage facile et rapide, sans risque d'échapper des attaches
- Boulons accessibles à l'avant, tête à rondelle évitant l'utilisation d'une clé de serrage à l'arrière

**Voir page 32**

**NOUVEAU**



Page 32

**CADDY® EZ RISER**



Page 33

**510RO**



Page 34

**511**



Page 35

**520**



Page 36

**450**



Page 37

**451**



Page 38

**452**



Page 39

**453**



Page 40

**700**



Page 41

**705**



Page 42

**517**



Page 42

**516**

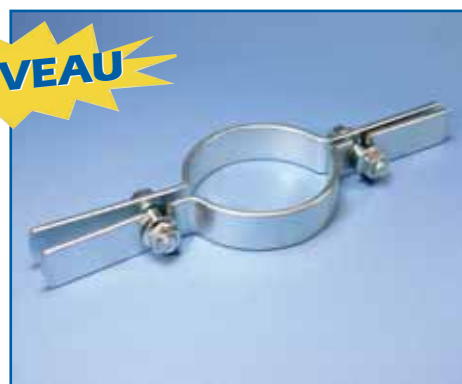


## CADDY® EZ RISER

## Bride de tuyau vertical

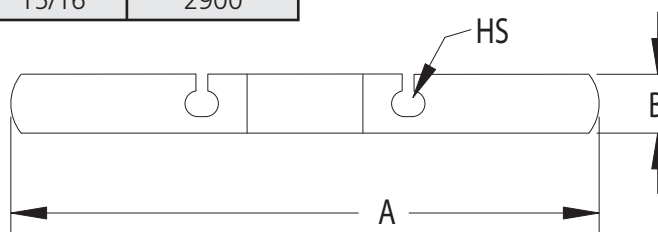
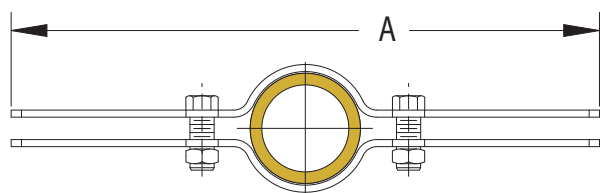
- Dimensions : 1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit recommandé pour colonnes montantes en acier
- Trous allongés permettant un assemblage facile et rapide, sans risque d'échapper des attaches\*
- Boulons accessibles à l'avant, tête cannelée à rondelle évitant l'utilisation d'une clé de serrage à l'arrière\*
- Surfaces standard électro galvanisées offrant une plus grande propreté et une protection supérieure contre la corrosion
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 8) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 8)

NOUVEAU



**REMARQUE :** La bride est conçue pour une utilisation avec un tuyau en acier et doit être installée sous un raccord ou un ergot de cisaillement, avec des boulons serrés à la valeur recommandée \*1/2" - 12" uniquement

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
5100050EG	1/2 "	8-1/2 "	1 "	7/16 "	255
5100075EG	3/4 "	9 "	1 "	7/16 "	255
5100100EG	1 "	9 "	1 "	7/16 "	255
5100125EG	1-1/4 "	9-7/16 "	1 "	7/16 "	255
5100150EG	1-1/2 "	9-7/8 "	1 "	7/16 "	255
5100200EG	2 "	10-1/4 "	1-3/16 "	7/16 "	255
5100250EG	2-1/2 "	11 "	1-3/16 "	7/16 "	390
5100300EG	3 "	11-3/4 "	1-3/16 "	7/16 "	530
5100350EG	3-1/2 "	12-5/8 "	1-3/16 "	9/16 "	670
5100400EG	4 "	13 "	1-1/2 "	9/16 "	810
5100500EG	5 "	14-1/2 "	1-1/2 "	9/16 "	1160
5100600EG	6 "	16 "	2 "	9/16 "	1570
5100800EG	8 "	18-1/4 "	2 "	11/16 "	2500
5101000EG	10 "	20-5/8 "	2 "	11/16 "	2500
5101200EG	12 "	22-3/8 "	2 "	11/16 "	2700
5101400EG	14 "	24-1/8 "	2 "	11/16 "	2700
5101600EG	16 "	27-7/8 "	2-1/2 "	13/16 "	2900
5101800EG	18 "	29-13/16 "	2-1/2 "	13/16 "	2900
5102000EG	20 "	32-1/4 "	2-1/2 "	13/16 "	2900
5102400EG	24 "	36-1/8 "	3 "	15/16 "	2900



## BRIDES DE COLONNES MONTANTES 510 RO

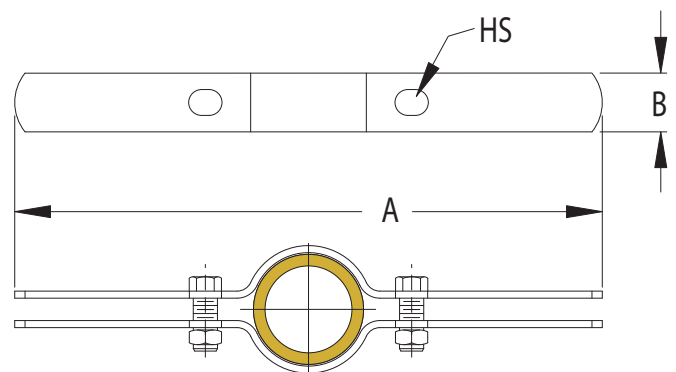
## Bride de tuyau vertical avec revêtement d'oxyde ferrique

- Dimensions : 1/2" à 12"
- Finition des surfaces : Revêtu d'un apprêt d'oxyde ferrique
- Produit recommandé pour colonne montante en acier
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 8) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 8)



**REMARQUE :** La bride est conçue pour une utilisation avec un tuyau en acier et doit être installée sous un raccord ou un ergot de cisaillement, avec des boulons serrés à la valeur recommandée

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
5100050RO	1/2 "	8-1/2 "	1 "	7/16"	255
5100075RO	3/4 "	9 "	1 "	7/16"	255
5100100RO	1 "	9 "	1 "	7/16"	255
5100125RO	1-1/4 "	9-7/16 "	1 "	7/16"	255
5100150RO	1-1/2 "	9-7/8 "	1 "	7/16"	255
5100200RO	2 "	10-1/4 "	1-3/16"	7/16"	255
5100250RO	2-1/2 "	11 "	1-3/16"	7/16"	390
5100300RO	3 "	11-3/4 "	1-3/16"	7/16"	530
5100350RO	3-1/2 "	12-5/8 "	1-3/16"	9/16"	670
5100400RO	4 "	13 "	1-1/2"	9/16"	810
5100500RO	5 "	14-1/2 "	1-1/2"	9/16"	1160
5100600RO	6 "	16 "	2 "	9/16"	1570
5100800RO	8 "	18-1/4 "	2 "	11/16"	2500
5101000RO	10 "	20-5/8 "	2 "	11/16"	2500
5101200RO	12 "	22-3/8 "	2 "	11/16"	2700



## BRIDES DE COLONNES MONTANTES 511

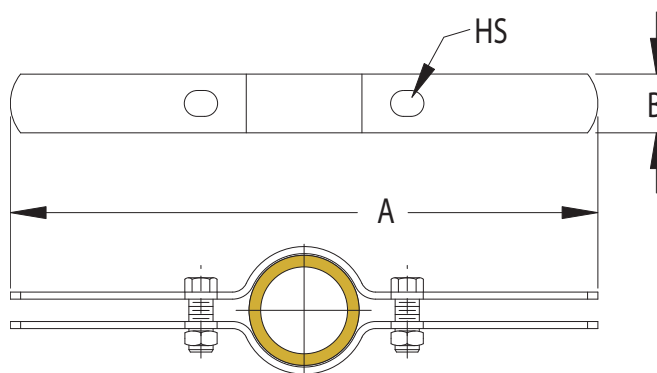
### Collier vertical pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Produit recommandé pour l'installation de tuyaux verticaux en cuivre de type K ou L
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 8) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 8)



**REMARQUE :** La bride est conçue pour une utilisation avec un tuyau en acier et doit être installée sous un raccord ou un ergot de cisaillement, avec des boulons serrés à la valeur recommandée

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
5110050CP	1/2 "	8-1/2 "	1 "	7/16 "	75
5110075CP	3/4 "	9-1/4 "	1 "	7/16 "	75
5110100CP	1 "	9-1/4 "	1 "	7/16 "	120
5110125CP	1-1/4 "	9-1/2 "	1-1/4 "	7/16 "	150
5110150CP	1-1/2 "	9-1/2 "	1-1/4 "	7/16 "	150
5110200CP	2 "	10-3/8 "	1-1/4 "	7/16 "	150
5110250CP	2-1/2 "	11 "	1-1/4 "	7/16 "	300
5110300CP	3 "	12 "	1-1/4 "	7/16 "	300
5110400CP	4 "	12-1/2 "	1-1/4 "	7/16 "	300
5110500CP	5 "	14-5/8 "	1-1/2 "	9/16 "	500
5110600CP	6 "	15 "	2 "	9/16 "	600



## BRIDES DE COLONNES MONTANTES 520

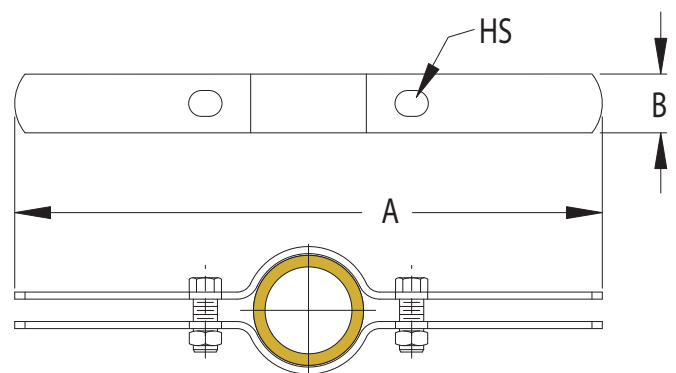
## Bride de colonne montante avec revêtement époxy

- Dimensions : 1/2 " à 8 "
- Finition des surfaces : Revêtement époxy
- Produit recommandé pour l'installation de tuyaux verticaux en acier, lorsque l'acier du collier ne doit pas toucher directement le tuyau
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 8) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 8)



**REMARQUE :** La bride est conçue pour une utilisation avec un tuyau en acier et doit être installée sous un raccord ou un ergot de cisaillement, avec des boulons serrés à la valeur recommandée

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
5200050EP	1/2 "	8-1/2 "	1 "	7/16 "	255
5200075EP	3/4 "	9 "	1 "	7/16 "	255
5200100EP	1 "	9 "	1 "	7/16 "	255
5200125EP	1-1/4 "	9-7/16 "	1 "	7/16 "	255
5200150EP	1-1/2 "	9-7/8 "	1 "	7/16 "	255
5200200EP	2 "	10-1/4 "	1-3/16 "	7/16 "	255
5200250EP	2-1/2 "	11 "	1-3/16 "	7/16 "	390
5200300EP	3 "	11-3/4 "	1-3/16 "	7/16 "	530
5200400EP	4 "	13 "	1-1/2 "	9/16 "	810
5200500EP	5 "	14-1/2 "	1-1/2 "	9/16 "	1160
5200600EP	6 "	16 "	2 "	9/16 "	1570
5200800EP	8 "	18-1/4 "	2 "	11/16 "	2500





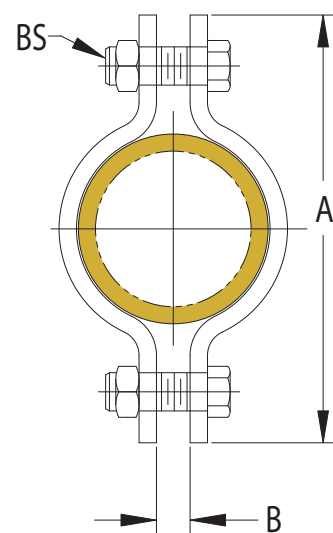
## COLLIER STANDARD 450

## Robustesse moyenne

- Dimensions : 1/2" à 30"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau chaud ou froid de qualité industrielle, pour applications sans isolation
- Normalement utilisé avec vis à œil n° 40 ou écrou à œil en acier forgé n° 35
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 4) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 4)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	BS	Charge maximale (lb)
4500050PL	1/2 "	3-1/16 "	7/16 "	5/16 "	500
4500075PL	3/4 "	3-5/16 "	7/16 "	5/16 "	500
4500100PL	1 "	3-11/16 "	7/16 "	5/16 "	500
4500125PL	1-1/4 "	3-15/16 "	7/16 "	5/16 "	500
4500150PL	1-1/2 "	4-7/16 "	5/8 "	5/16 "	800
4500200PL	2 "	5-3/8 "	5/8 "	1/2 "	1040
4500250PL	2-1/2 "	6-3/8 "	5/8 "	1/2 "	1040
4500300PL	3 "	7-1/8 "	5/8 "	1/2 "	1040
4500350PL	3-1/2 "	7-1/2 "	5/8 "	1/2 "	1040
4500400PL	4 "	8-3/4 "	5/8 "	5/8 "	1040
4500500PL	5 "	9-11/16 "	5/8 "	5/8 "	1040
4500600PL	6 "	11-5/8 "	7/8 "	3/4 "	1615
4500800PL	8 "	13-7/8 "	1 "	3/4 "	1615
4501000PL	10 "	17-1/8 "	1 "	7/8 "	2490
4501200PL	12 "	19-1/8 "	1 "	7/8 "	2490
4501400PL	14 "	21-1/4 "	1-1/8 "	7/8 "	2490
4501600PL	16 "	23-1/4 "	1-1/8 "	7/8 "	2490
4501800PL	18 "	26 "	1-1/4 "	1 "	3060
4502000PL	20 "	28-1/4 "	1-3/8 "	1-1/8 "	3060
4502400PL	24 "	33-3/4 "	1-5/8 "	1-1/4 "	3060
4503000PL	30 "	42 "	2 "	1-3/4 "	3500



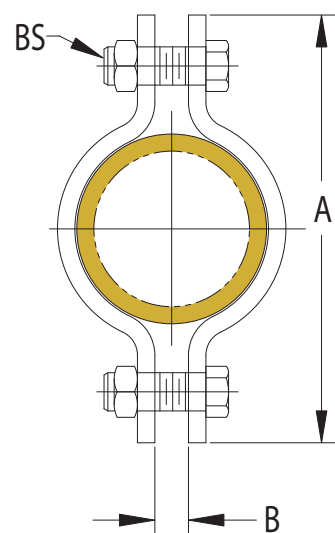
## COLLIER STANDARD 451

## Robustesse supérieure

- Dimensions : 3" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau chaud ou froid de qualité industrielle, pour applications sans isolation
- Normalement utilisé avec vis à œil n° 40 ou écrou à œil en acier forgé n° 35
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 4) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 4)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	BS	Charge maximale (lb)
4510300EG	3"	8"	1"	3/4"	3370
4510400EG	4"	9-3/4"	1"	7/8"	3515
4510500EG	5"	11"	1"	7/8"	3515
4510600EG	6"	13-1/4"	1-1/8"	1"	4865
4510800EG	8"	15-1/4"	1-1/8"	1"	4865
4511000EG	10"	18-1/8"	1-1/4"	1-1/4"	6010
4511200EG	12"	21-3/4"	1-5/8"	1-1/2"	8675
4511400EG	14"	23-3/4"	1-5/8"	1-1/2"	9120
4511600EG	16"	25-3/4"	1-5/8"	1-1/2"	9120
4511800EG	18"	38-1/2"	3"	2"	13800
4512000EG	20"	42-1/8"	3"	2"	15300
4512400EG	24"	48-1/4"	3-1/4"	2-1/4"	16300



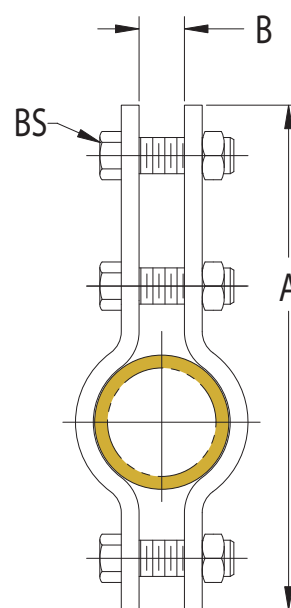
## COLLIER STANDARD 452

## Bride de tuyau à deux boulons

- Dimensions : 1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau industriel chaud avec isolation jusqu'à 4" pour applications nécessitant une souplesse au point de fixation sur tige
- Le boulon de charge ressort de l'autre côté d'une isolation de 4" (tuyaux de 6" et plus)
- Normalement utilisé avec vis à œil n° 40 ou écrou à œil en acier forgé n° 35
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 3) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 3)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	BS	Charge maximale (lb)
4520050PL	1/2 "	4-1/2 "	5/8 "	3/8 "	850
4520075PL	3/4 "	5-7/16 "	5/8 "	3/8 "	850
4520100PL	1 "	5-1/2 "	5/8 "	3/8 "	850
4520125PL	1-1/4 "	5-5/8 "	5/8 "	3/8 "	850
4520150PL	1-1/2 "	7-7/8 "	1 "	5/8 "	1380
4520200PL	2 "	8-1/8 "	1 "	5/8 "	1380
4520250PL	2-1/2 "	8-3/4 "	1 "	5/8 "	1380
4520300PL	3 "	9-3/8 "	1 "	5/8 "	1380
4520400PL	4 "	12-1/8 "	1-1/16 "	3/4 "	2230
4520500PL	5 "	13-1/8 "	1-1/16 "	3/4 "	2230
4520600PL	6 "	16 "	1-7/16 "	1 "	2555
4520800PL	8 "	18-1/16 "	1-7/16 "	1 "	2555
4521000PL	10 "	20-7/8 "	1-7/16 "	1 "	2890
4521200PL	12 "	22-7/8 "	1-7/16 "	1 "	2890
4521400PL	14 "	25-5/16 "	2 "	1-1/4 "	3835
4521600PL	16 "	27-5/16 "	2 "	1-1/4 "	3835
4521800PL	18 "	29-5/16 "	2 "	1-1/4 "	3835
4522000PL	20 "	31-15/16 "	2 "	1-1/2 "	4015
4522400PL	24 "	35-15/16 "	2 "	1-1/2 "	4900



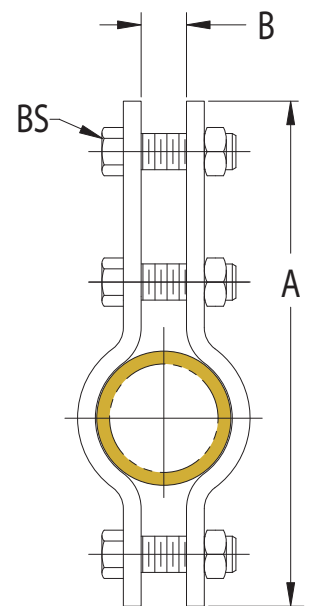
## COLLIER STANDARD 453

## Bride de tuyau très robuste à deux boulons

- Dimensions : 6" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau industriel chaud et lourd, avec isolation jusqu'à 4", pour applications nécessitant une souplesse au point de fixation sur tige filetée
- Le boulon de charge ressort de l'autre côté d'une isolation de 4"
- Normalement utilisé avec vis à œil n° 40 ou écrou à œil en acier forgé n° 35
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 3) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 3)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	BS	Charge maximale (lb)
4530600PL	6"	16-1/4"	1-3/4"	1"	3125
4530800PL	8"	18-5/8"	2"	1-1/8"	4285
4531000PL	10"	22-1/8"	2-1/4"	1-1/4"	4910
4531200PL	12"	25-3/4"	2-1/2"	1-1/2"	6250
4531400PL	14"	27-5/8"	2-1/2"	1-1/2"	8485
4531600PL	16"	30-1/4"	3"	1-3/4"	8930
4531800PL	18"	34-3/4"	3-1/2"	2"	12325
4532000PL	20"	36-3/4"	3-1/2"	2"	13665
4532400PL	24"	42-1/4"	3-1/2"	2"	14555



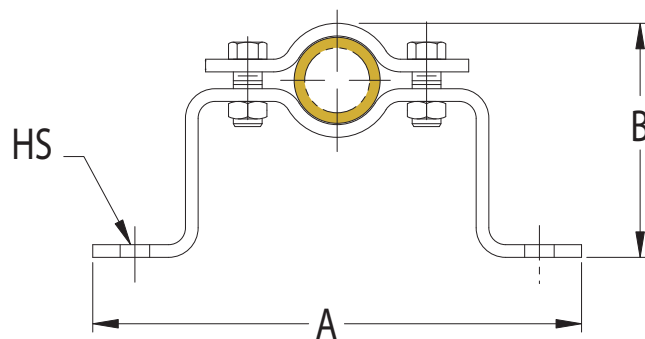
## COLLIER STANDARD 700

### Bride de tuyau déporté

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride pour tuyau industriel devant être tenu à distance du mur ou du sol



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
7000050PL	1/2 "	9-3/4"	3-3/8"	3/8"	190
7000075PL	3/4 "	8-7/16"	3-5/16"	3/8"	200
7000100PL	1 "	9-1/16"	3-9/16"	3/8"	200
7000125PL	1-1/4 "	9-3/8"	3-15/16"	3/8"	200
7000150PL	1-1/2 "	9-3/4"	4-1/8"	3/8"	200
7000200PL	2 "	10-5/8"	4-5/8"	3/8"	410
7000250PL	2-1/2 "	11-5/8"	5-1/8"	3/8"	410
7000300PL	3 "	12-7/8"	5-3/4"	3/8"	410
7000400PL	4 "	14-1/2"	6-3/4"	1/2"	600
7000500PL	5 "	15-3/4"	7-13/16"	1/2"	600
7000600PL	6 "	18-1/4"	9"	1/2"	850
7000800PL	8 "	20-5/8"	11"	1/2"	850



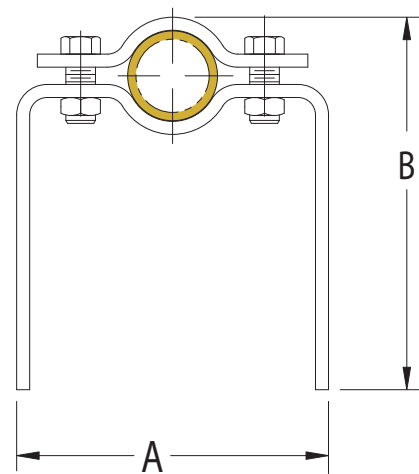
## COLLIER STANDARD 705

## Bride de tuyau à pattes longues

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau industriel pour fabrication de canalisation sur place lorsque les distances spécifiques entre les axes sont inconnues avant l'installation
- Pattes pouvant être soudées à la structure



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B
7050050PL	1/2 "	4-3/16 "	12-9/16 "
7050075PL	3/4 "	4-15/16 "	12-11/16 "
7050100PL	1 "	5-3/16 "	12-7/8 "
7050125PL	1-1/4 "	5-1/2 "	13 "
7050150PL	1-1/2 "	5-3/4 "	13-1/8 "
7050200PL	2 "	6-1/2 "	13-7/16 "
7050250PL	2-1/2 "	7-3/4 "	13-11/16 "
7050300PL	3 "	8-3/8 "	14 "
7050350PL	3-1/2 "	8-7/8 "	14-1/4 "
7050400PL	4 "	9-3/4 "	14-1/2 "
7050500PL	5 "	11 "	15 "
7050600PL	6 "	13-1/4 "	15-11/16 "
7050800PL	8 "	15-3/8 "	16-1/16 "



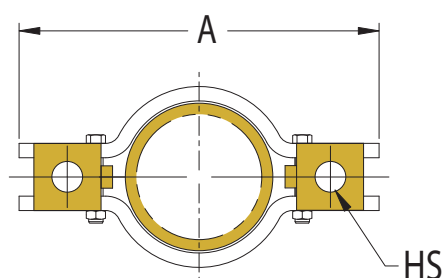


## COLLIER À MANCHON 517

- Dimensions : 3" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Bride de tuyau industriel utilisée pour prévenir la séparation des joints matés ou en caoutchouc sur des conduites maîtresses d'eau en fonte AWWA
- Une bride est installée de chaque côté du joint retenu
- Nécessite l'utilisation d'une tige filetée avec écrous hexagonaux pour relier les deux brides et des rondelles de bride à manchon n° 516



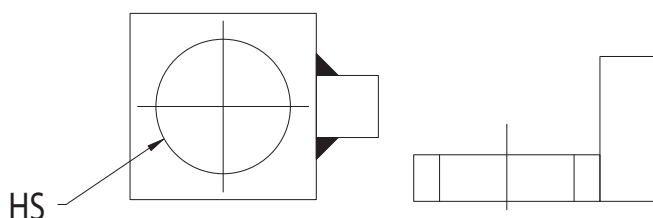
Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS
5170300PL	3"	10-7/8"	3/4"
5170400PL	4"	12-1/8"	3/4"
5170600PL	6"	14-3/8"	3/4"
5170800PL	8"	16-5/8"	3/4"
5171000PL	10"	18-7/8"	3/4"
5171200PL	12"	21-1/4"	3/4"
5171400PL	14"	25-1/2"	1-1/4"
5171600PL	16"	28"	1-1/4"
5171800PL	18"	31-1/2"	1-1/4"
5172000PL	20"	33-3/4"	1-3/8"
5172400PL	24"	39-3/4"	1-1/2"



## RONDELLE DE COLLIER À MANCHON 516

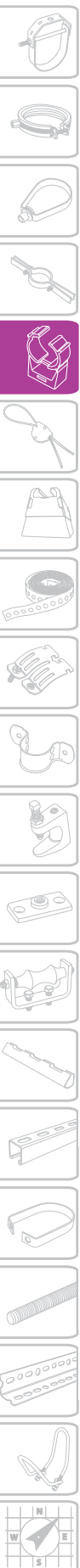
- Finition des surfaces : Noires
- S'utilise avec bride à manchon n° 517

Numéro article	HS
5160075PL	7/8"
5160125PL	1-3/8"
5160137PL	1-1/2"
5160150PL	1-5/8"



			
Page 45	Page 45	Page 46	Page 47
<b>007</b>	<b>STR</b>	<b>008</b>	<b>STR2</b>
			
Page 47	Page 48	Page 48	Page 49
<b>470</b>	<b>008CP</b>	<b>008CU</b>	<b>Support en U</b>
			
Page 49	Page 50	Page 51	Page 51
<b>DWV</b>	<b>WH</b>	<b>TPC</b>	<b>CADDY® SUPERKLIP</b>
			
Page 52	Page 52	Page 52	Page 53
<b>SMS8</b>	<b>SGB</b>	<b>TSGB</b>	<b>150M</b>





Page 54

**M-Série**



Page 54

**MCP-Série**



Page 55

**M-Série**



Page 56

**MCP-Série**



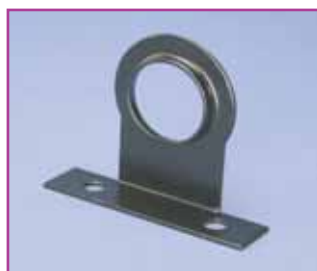
Page 57

**CD-Série**



Page 58

**CDCP-Série**



Page 59

**801**



Page 59

**800**



Page 60

**802**



Page 60

**EPS**

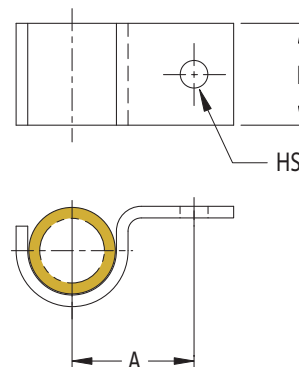


## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 007

### Bande de suspension à un trou

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit recommandé pour tenir des tuyaux horizontaux sur la surface d'un élément de structure
- Le trou de fixation de la bande peut être placé au-dessus ou au-dessous du tuyau

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS
0070050EG	1/2"	1-1/8"	5/8"	1/4"
0070075EG	3/4"	1-1/4"	5/8"	1/4"
0070100EG	1"	1-3/8"	5/8"	1/4"
0070125EG	1-1/4"	1-9/16"	7/8"	1/4"
0070150EG	1-1/2"	1-11/16"	7/8"	1/4"
0070200EG	2"	1-15/16"	7/8"	1/4"

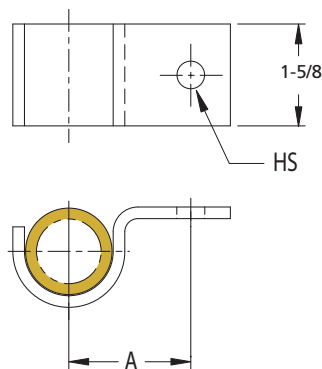


## FIXATIONS DE TUYAUTERIE STR

### Bande de suspension à un trou pour profilé en U

- Dimensions : 1/4" à 1"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit recommandé pour tenir des tuyaux horizontaux sur un profilé CADDY® ERISTRUT

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS
STR0025EG	1/4"	11/16"	9/32"
STR0037EG	3/8"	3/4"	9/32"
STR0050EG	1/2"	13/16"	9/32"
STR0062EG	5/8"	7/8"	9/32"
STR0075EG	3/4"	15/16"	9/32"
STR0087EG	7/8"	1"	9/32"
STR0100EG	1"	1-1/8"	9/32"



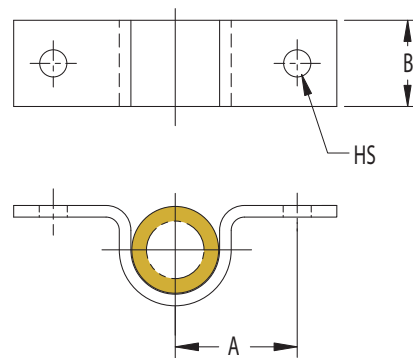
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 008

### Bande de suspension à deux trous

- Dimensions : 1/4" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Applications légères de fixation de tuyauterie
- Se fixe directement sur la surface d'une structure verticale ou horizontale
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 26) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 26)



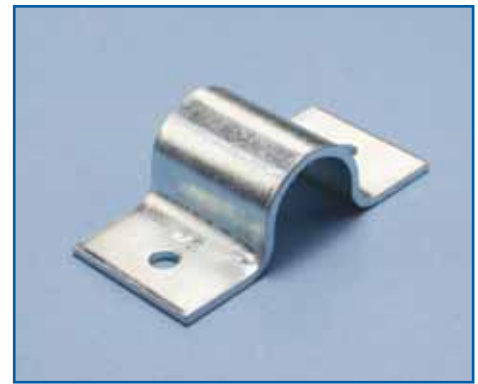
Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS
0080025EG	1/4 "	15/16 "	5/8 "	1/4 "
0080037EG	3/8 "	1 "	5/8 "	1/4 "
0080050EG	1/2 "	1-1/8 "	5/8 "	1/4 "
0080075EG	3/4 "	1-1/4 "	3/4 "	1/4 "
0080100EG	1 "	1-3/8 "	3/4 "	1/4 "
0080125EG	1-1/4 "	1-1/2 "	7/8 "	1/4 "
0080150EG	1-1/2 "	1-5/8 "	1-1/4 "	1/4 "
0080200EG	2 "	1-7/8 "	1-1/4 "	1/4 "
0080250EG	2-1/2 "	2-1/8 "	1-1/4 "	1/4 "
0080300EG	3 "	3-3/16 "	1-1/4 "	1/4 "
0080400EG	4 "	3-1/2 "	1-1/4 "	1/4 "



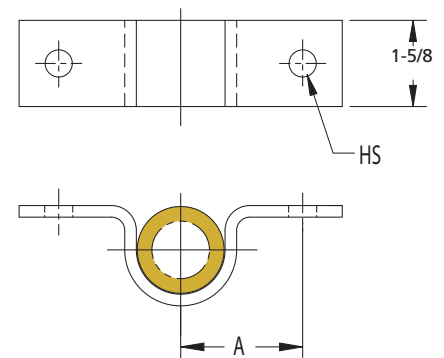
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE STR2

### Bande de suspension à deux trous pour Strut

- Dimensions : 1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit recommandé pour tenir des tuyaux horizontaux sur un profilé CADDY® ERISTRUT
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 26) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 26)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS
STR20050EG	1/2"	1-1/16"	9/32"
STR20075EG	3/4"	1-3/16"	9/32"
STR20100EG	1"	1-3/8"	9/32"
STR20125EG	1-1/4"	1-7/16"	9/32"
STR20150EG	1-1/2"	1-1/2"	9/32"
STR20200EG	2"	2-11/16"	7/16"
STR20250EG	2-1/2"	2-7/8"	7/16"
STR20300EG	3"	3-5/16"	7/16"
STR20350EG	3-1/2"	3-11/16"	7/16"
STR20400EG	4"	3-13/16"	7/16"
STR20500EG	5"	4-7/16"	7/16"
STR20600EG	6"	5-1/16"	7/16"



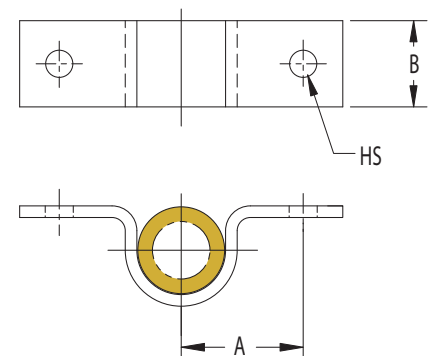
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 470

### Petite attache

- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Noires
- Produit recommandé pour tenir des tuyaux à proximité d'un mur ou d'un plafond
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 26) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 26)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS	Charge maximale (lb)
4700050PL	1/2"	1-7/16"	1-1/4"	7/16"	300
4700075PL	3/4"	1-9/16"	1-1/4"	7/16"	300
4700100PL	1"	1-11/16"	1-1/4"	7/16"	300
4700125PL	1-1/4"	1-7/8"	1-1/4"	7/16"	300
4700150PL	1-1/2"	2"	1-1/4"	7/16"	300
4700200PL	2"	2-1/4"	1-1/4"	7/16"	300
4700250PL	2-1/2"	2-1/2"	1-1/4"	7/16"	500
4700300PL	3"	2-13/16"	1-1/4"	7/16"	500
4700400PL	4"	3-9/16"	1-1/2"	9/16"	500

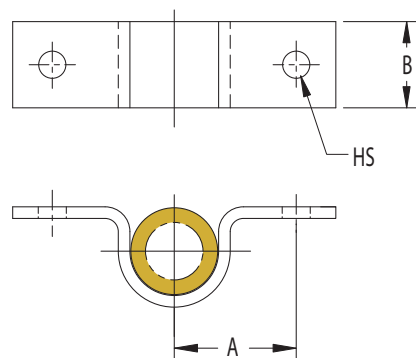




## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 008CP

### Bande de suspension à deux trous pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 1/4" à 2"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Applications légères de fixation de tuyauterie en cuivre
- Se fixe directement sur la surface d'une structure verticale ou horizontale
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 26) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 26)

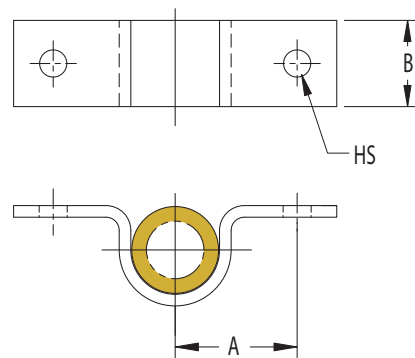


Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS
0080025CP	1/4 "	15/16 "	5/8 "	1/4 "
0080037CP	3/8 "	1 "	5/8 "	1/4 "
0080050CP	1/2 "	1-1/8 "	5/8 "	1/4 "
0080075CP	3/4 "	1-1/4 "	3/4 "	1/4 "
0080100CP	1 "	1-3/8 "	3/4 "	1/4 "
0080125CP	1-1/4 "	1-1/2 "	7/8 "	1/4 "
0080150CP	1-1/2 "	1-5/8 "	1-1/4 "	1/4 "
0080200CP	2 "	1-7/8 "	1-1/4 "	1/4 "

## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 008CU

### Bande de suspension à deux trous en cuivre pour tuyau en cuivre – cuivre massif

- Dimensions : 1/4" à 2"
- Finition des surfaces : Unies
- Applications légères; bande de suspension en cuivre massif pour tuyau en cuivre
- Se fixe directement sur la surface d'une structure verticale ou horizontale
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 26) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 26)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	HS
008CU0025PL	1/4 "	7/8 "	5/8 "	1/4 "
008CU0037PL	3/8 "	15/16 "	5/8 "	1/4 "
008CU0050PL	1/2 "	1 "	5/8 "	1/4 "
008CU0075PL	3/4 "	1-1/8 "	3/4 "	1/4 "
008CU0100PL	1 "	1-1/4 "	3/4 "	1/4 "
008CU0125PL	1-1/4 "	1-3/8 "	7/8 "	1/4 "
008CU0150PL	1-1/2 "	1-1/2 "	1-1/4 "	1/4 "
008CU0200PL	2 "	1-3/4 "	1-1/4 "	1/4 "

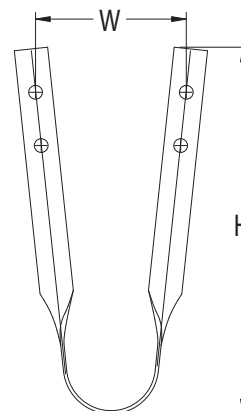
## FIXATIONS DE TUYAUTERIES ORIENTEES

### Support en U

- Dimensions : 1" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise à la place d'un crochet en U classique
- S'utilise avec vis à bois grosseur 16 d'une longueur de 2", modèle n° 43
- Pour tuyaux de 2-1/2" à 4"; installer deux vis par patte



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	W	H	Charge maximale (lb)
1351204EG	1" & 1-1/4"	2-13/16"	4-13/16"	250
1351206EG	1" & 1-1/4"	2-13/16"	6-7/8"	250
1351208EG	1" & 1-1/4"	2-13/16"	8-7/8"	250
1351210EG	1" & 1-1/4"	2-13/16"	10-7/8"	250
1351212EG	1" & 1-1/4"	2-13/16"	12-7/8"	250
1352004EG	1-1/2" & 2"	3-1/2"	4-13/16"	250
1352006EG	1-1/2" & 2"	3-1/2"	6-7/8"	250
1352008EG	1-1/2" & 2"	3-1/2"	8-7/8"	250
1352010EG	1-1/2" & 2"	3-1/2"	10-7/8"	250
1352012EG	1-1/2" & 2"	3-1/2"	12-7/8"	250
1353008EG	2-1/2" & 3"	4-13/16"	8-7/8"	320
1353010EG	2-1/2" & 3"	4-13/16"	10-7/8"	320
1353012EG	2-1/2" & 3"	4-13/16"	12-7/8"	320
1354008EG	3-1/2" & 4"	5-15/16"	8-7/8"	560
1354010EG	3-1/2" & 4"	5-15/16"	10-7/8"	560
1354012EG	3-1/2" & 4"	5-15/16"	12-7/8"	560



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE DWV

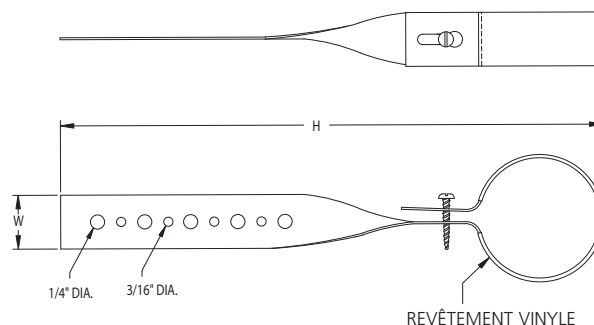
**NOUVEAU**

### Support isolé DWV

- Dimensions : 1-1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Surfaces électro galvanisées avec revêtement vinyle
- S'utilise à la place d'un crochet en U classique
- Pour installation de tuyaux en acier ou en fonte, utiliser des vis à bois n° 10 de 1-1/2"
- Si vous installez des tuyaux de 2-1/2" à 4", prévoyez deux vis par patte



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	W	H
1390150EG	1-1/2"	1"	14-3/4"
1390200EG	2"	1"	15-1/4"
1390250EG	2-1/2"	1"	15-1/2"
1390300EG	3"	1"	16-3/4"
1390400EG	4"	1"	17-1/2"



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE WH

**NOUVEAU**

### Support de tuyau PL

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Noires, plaquées cuivre, revêtement en vinyle



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	GA	L
Finition claire			
WH04050PL	1/2"	10	4"
WH06050PL	1/2"	10	6"
WH04075PL	3/4"	10	4"
WH06075PL	3/4"	10	6"
WH08075PL	3/4"	10	8"
WH06100PL	1"	10	6"
WH06125PL	1-1/4"	10	6"
WH06150PL	1-1/2"	10	6"
WH08200PL	2"	10	8"
WH10200PL	2"	10	10"
Finition plaquée cuivre			
WH02050CP	1/2"	10	2-1/2"
WH04050CP	1/2"	10	4"
WH06050CP	1/2"	10	6"
WH02075CP	3/4"	10	2-1/2"
WH04075CP	3/4"	10	4"
WH06075CP	3/4"	10	6"
WH08075CP	3/4"	10	8"
WH06100CP	1"	10	6"
Finition avec revêtement en vinyle			
WH04050VC	1/2"	10	4"
WH06050VC	1/2"	10	6"
WH04075VC	3/4"	10	4"
WH06075VC	3/4"	10	6"
WH08075VC	3/4"	10	8"
WH06100VC	1"	10	6"
WH06125VC	1-1/4"	10	6"
WH06150VC	1-1/2"	10	6"
WH08200VC	2"	10	8"



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE TPC

### Bride pour tuyau et tube

- Dimensions : 3/8" à 2 3/8"
- Pour installer des tuyaux ou des tubes contre un mur
- Peut s'utiliser avec des attaches CADDY® TSGB pour obtenir un système réglable de brides et de supports

Numéro article	Description
TPC112	Bride pour tube ou tuyau de 3/8" à 1-1/8"
TPC238	Bride pour tube ou tuyau de 5/8" à 2-3/8"
TSGB16112	Kit – Comprend TPC112 et TSGB 16" (support réglable pour tournevis électrique)
TSGB24112	Kit – Comprend TPC112 et TSGB 24" (support réglable pour tournevis électrique)



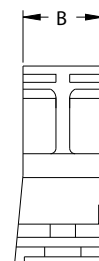
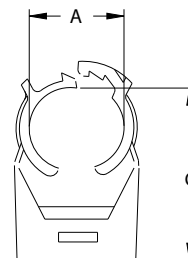
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE CADDY® SUPERKLIP

### Bride pour tuyau et tube

- Dimensions : 3/8" à 2"
- Il suffit de pousser le tube dans la bride pour fermer et verrouiller la bride
- Se fixe avec vis à bois, vis à double filetage avec ou sans collier, clou avec collier ou tige filetée 1/4"
- Résiste au vieillissement et aux UV, peut s'installer à l'extérieur
- Couleur : Blanc



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux		A	B	C	Charge maximale (lb)
	IP	CT				
389001	-	3/8"	7/16" – 9/16"	9/16"	1-3/16"	40
389002	-	1/2"	9/16" – 11/16"	9/16"	1-3/16"	45
389003	3/8"	5/8"	11/16" – 3/4"	5/8"	1-13/32"	50
389004	1/2"	-	3/4" – 7/8"	5/8"	1-9/16"	50
389005	-	3/4"	7/8" – 1-1/8"	21/32"	1-5/8"	55
389006	3/4"	-	1-1/8" – 1-1/4"	11/16"	1-3/4"	60
389007	-	1"	1-1/4" – 1-5/8"	11/16"	1-15/16"	65
389008	1"	1-1/4"	1-5/8" – 1-3/4"	11/16"	2-1/8"	75
389011	1-1/4"	1-1/2"	1-3/4" – 1-7/8"	3/4"	2-1/2"	85
389012	1-1/2"	-	1-7/8" – 2"	3/4"	2-7/8"	100
389013	-	2"	2" – 2-1/4"	25/32"	3-3/32"	105
389014	2"	-	2-1/4" – 2-1/2"	13/16"	3-15/32"	120



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE SMS8

### Vis auto-taraudeuse

- Compatible avec tournevis électrique
- N° 8 x 1/2 " de longueur

Numéro article	Description
SMS8	Vis auto-taraudeuse n° 8 x 1/2 " de longueur



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE SGB

### Support préconfiguré pour tournevis électrique s'installant entre des poutres de charpente

- Préconfiguré pour poutres espacées de 16 " ou 24 " d'entraxes
- Permet d'installer plusieurs tuyaux ou tubes
- Avec encoches et marques facilitant le pliage et l'installation
- Installation facile avec seulement un tournevis électrique
- S'installe sur la face ou l'intérieur des poutres
- Possibilité de préassemblage pour maximiser la rapidité de montage

Numéro article	Espacement des poutres
SGB16A	16" OC
SGB24A	24" OC



## FIXATIONS DE TUYAUTERIE TSGB

### Support réglable pour tournevis électrique s'installant entre des poutres de charpente

- Permet d'installer plusieurs tuyaux ou tubes
- Avec encoches et marques facilitant le pliage et l'installation
- Installation facile avec seulement un tournevis électrique
- S'installe sur la face ou l'intérieur des poutres
- Réglable, idéal pour poutres à espacement non standard
- Conception unique, support monopièce
- Patte de verrouillage évitant toute séparation accidentelle

Numéro article	Espacement des poutres
TSGB16	16" OC
TSGB24	24" OC



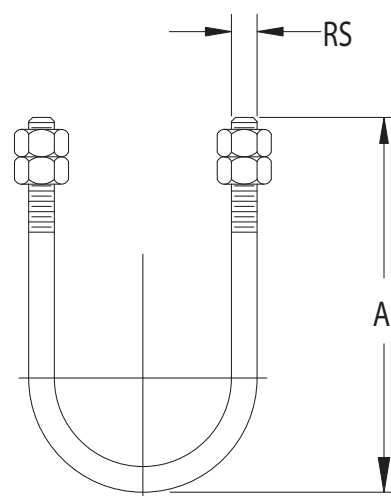
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 150

### Boulon en U standard

- Dimensions : 1/2" à 18"
- Finition des surfaces : Noires, électro galvanisées
- Support pour applications générales de tuyauterie
- Livré avec deux écrous installés sur chaque extrémité du boulon en U



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	RS	Charge maximale (lb)
Finition claire				
150M0050PL	1/2 "	3-1/2 "	1/4 "	435
150M0075PL	3/4 "	3-9/16 "	1/4 "	435
150M0100PL	1 "	3-11/16 "	1/4 "	435
150M0125PL	1-1/4 "	4-1/8 "	3/8 "	1090
150M0150PL	1-1/2 "	4-5/16 "	3/8 "	1090
150M0200PL	2 "	4-13/16 "	3/8 "	1090
150M0250PL	2-1/2 "	5-3/4 "	1/2 "	2020
150M0300PL	3 "	6-5/16 "	1/2 "	2020
150M0400PL	4 "	7-5/16 "	1/2 "	2020
150M0500PL	5 "	8-5/16 "	1/2 "	2020
150M0600PL	6 "	10-1/8 "	5/8 "	3230
150M0800PL	8 "	12-1/8 "	5/8 "	3230
150M1000PL	10 "	14-9/16 "	3/4 "	4830
150M1200PL	12 "	16-15/16 "	7/8 "	6730
150M1400PL	14 "	18-3/16 "	7/8 "	6730
150M1600PL	16 "	20-5/16 "	7/8 "	6730
150M1800PL	18 "	22-11/16 "	1 "	8850
Finition électro galvanisée				
150M0050EG	1/2 "	3-1/2 "	1/4 "	435
150M0075EG	3/4 "	3-9/16 "	1/4 "	435
150M0100EG	1 "	3-11/16 "	1/4 "	435
150M0125EG	1-1/4 "	4-1/8 "	3/8 "	1090
150M0150EG	1-1/2 "	4-5/16 "	3/8 "	1090
150M0200EG	2 "	4-13/16 "	3/8 "	1090
150M0250EG	2-1/2 "	5-3/4 "	1/2 "	2020
150M0300EG	3 "	6-5/16 "	1/2 "	2020
150M0400EG	4 "	7-5/16 "	1/2 "	2020
150M0500EG	5 "	8-5/16 "	1/2 "	2020
150M0600EG	6 "	10-1/8 "	5/8 "	3230
150M0800EG	8 "	12-1/8 "	5/8 "	3230
150M1000EG	10 "	14-9/16 "	3/4 "	4830
150M1200EG	12 "	16-15/16 "	7/8 "	6730
150M1400EG	14 "	18-3/16 "	7/8 "	6730
150M1600EG	16 "	20-5/16 "	7/8 "	6730
150M1800EG	18 "	22-11/16 "	1 "	8850





## FIXATIONS SUR STRUCTURES SÉRIE M

### Bride de tuyau se fermant avec les doigts

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : CADDY® COAT
- S'utilise dans les installations verticales et horizontales
- Trou de montage pour tige ou boulon 1/4"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
812M	1/2" - 3/4"	100
16M	1"	100
20M	1-1/4"	100
24M	1-1/2"	100
32M	2"	100

## FIXATIONS SUR STRUCTURES SÉRIE MCP

### Bride de tuyau en cuivre se fermant avec les doigts

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- S'utilise dans les installations verticales et horizontales
- Trou de montage pour tige ou boulon 1/4"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
812MCP	1/2" - 3/4"	100
16MCP	1"	100
20MCP	1-1/4"	100
24MCP	1-1/2"	100
32MCP	2"	100

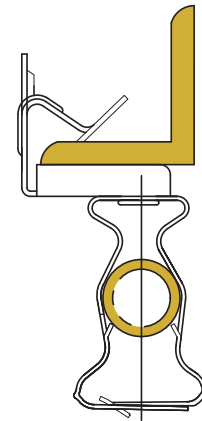
## ATTACHES SUR STRUCTURES SÉRIE M

**Bride de tuyau s'enfonçant au marteau et se fermant avec les doigts**

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : CADDY® COAT
- S'utilise pour supporter des tuyaux à partir de rebords de poutre d'une épaisseur de 1/8" à 3/4"
- Attache de tuyau/tube pivotant sur 360°



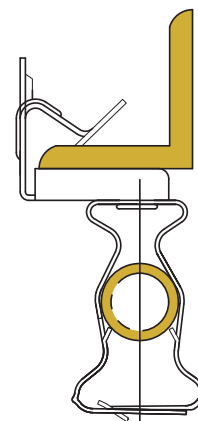
Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
812M24	1/8" - 1/4"	1/2" - 3/4"	75
812M58	5/16" - 1/2"	1/2"	75
812M912	9/16" - 3/4"	1/2"	75
16M24	1/8" - 1/4"	1"	75
16M58	5/16" - 1/2"	1"	75
16M912	9/16" - 3/4"	1"	75
20M24	1/8" - 1/4"	1-1/4"	75
20M58	5/16" - 1/2"	1-1/4"	75
20M912	9/16" - 3/4"	1-1/4"	75
24M24	1/8" - 1/4"	1-1/2"	75
24M58	5/16" - 1/2"	1-1/2"	75
24M912	9/16" - 3/4"	1-1/2"	75
32M24	1/8" - 1/4"	2"	75
32M58	5/16" - 1/2"	2"	75
32M912	9/16" - 3/4"	2"	75



## ATTACHES SUR STRUCTURES SÉRIE MCP

**Bride de tuyau en cuivre s'enfonçant au marteau et se fermant avec les doigts**

- Dimensions : 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- S'utilise pour supporter des tuyaux en cuivre à partir de rebords de poutre d'une épaisseur de 1/8" à 3/4"
- Attache de tuyau/tube pivotant sur 360°



Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
6MCP24	1/8" - 1/4"	1/2"	75
6MCP58	5/16" - 1/2"	1/2"	75
6MCP912	9/16" - 3/4"	1/2"	75
812MCP24	1/8" - 1/4"	1/2" - 3/4"	75
812MCP58	5/16" - 1/2"	1/2"	75
812MCP912	9/16" - 3/4"	1/2"	75
16MCP24	1/8" - 1/4"	1"	75
16MCP58	5/16" - 1/2"	1"	75
16MCP912	9/16" - 3/4"	1"	75
20MCP24	1/8" - 1/4"	1-1/4"	75
20MCP58	5/16" - 1/2"	1-1/4"	75
20MCP912	9/16" - 3/4"	1-1/4"	75
24MCP24	1/8" - 1/4"	1-1/2"	75
24MCP58	5/16" - 1/2"	1-1/2"	75
24MCP912	9/16" - 3/4"	1-1/2"	75
32MCP24	1/8" - 1/4"	2"	75
32MCP58	5/16" - 1/2"	2"	75
32MCP912	9/16" - 3/4"	2"	75

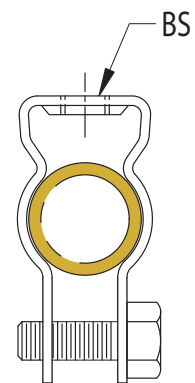
## ATTACHES SUR STRUCTURES SÉRIE CD

### Bride monopièce

- Dimensions : 1/2 " à 2 "
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise dans les installations verticales et horizontales



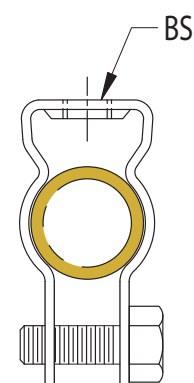
Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Grosueur de boulon	Charge maximale (lb)
CD0B	1/2 "	1/4 "	250
CD1B	3/4 "	1/4 "	250
CD2B	1 "	1/4 "	250
CD3B	1-1/4 "	1/4 "	250
CD4B	1-1/2 "	5/16 "	350
CD5B	2 "	5/16 "	350
CD6B	2-1/2 "	5/16 "	350
CD7B	3 "	5/16 "	350
CD8B	3-1/2 "	5/16 "	350
CD9B	4 "	5/16 "	350
CD0B37	1/2 "	3/8 "	250
CD1B37	3/4 "	3/8 "	250
CD2B37	1 "	3/8 "	250
CD3B37	1-1/4 "	3/8 "	250
CD4B37	1-1/2 "	3/8 "	350
CD5B37	2 "	3/8 "	350



## ATTACHES SUR STRUCTURES SÉRIE CDCP

### Bride monopièce pour tuyau en cuivre

- Dimensions : 1/2 " à 2 "
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- S'utilise dans les installations verticales et horizontales



Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Grosueur de boulon	Charge maximale (lb)
CD0BCP	1/2 "	1/4 "	250
CD1BCP	3/4 "	1/4 "	250
CD2BCP	1 "	1/4 "	250
CD2.5BCP	1-1/4 "	1/4 "	250
CD3BCP	1-1/2 "	1/4 "	350
CD5BCP	2 "	5/16 "	350
CD0B37CP	1/2 "	3/8 "	250
CD1B37CP	3/4 "	3/8 "	250
CD2B37CP	1 "	3/8 "	250
CD2.5B37CP	1-1/4 "	3/8 "	250
CD3B37CP	1-1/2 "	3/8 "	350
CD5B37CP	2 "	3/8 "	350

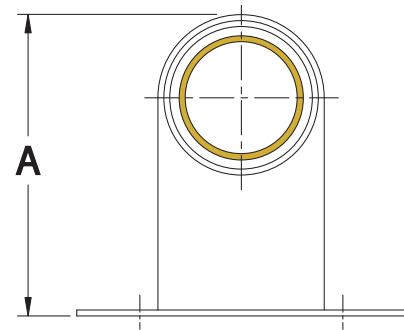
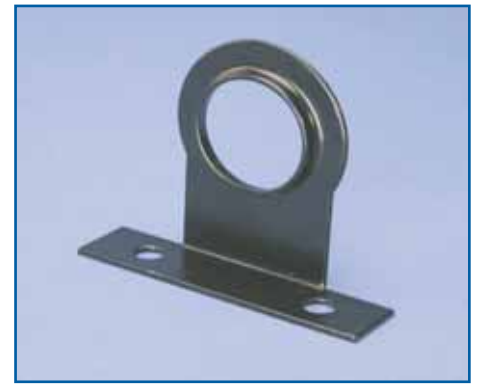


## FIXATIONS DE TUYAUTERIES 801

### Bague de support standard

- Dimensions : 1/2" à 2" (cuivre); 3/8" à 2" (fer)
- Finition des surfaces : Revêtement époxy noir
- Compatible avec tuyaux d'eau, de chauffage ou de gaz
- Format idéal pour tuyaux en cuivre ou en fer

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux en fer	Diamètre nominal des tuyaux en cuivre	A
801037050EP	3/8"	1/2"	2-1/4"
801050075EP	1/2"	3/4"	2-1/4"
801075100EP	3/4"	1"	2-9/16"
801100125EP	1"	1-1/4"	2-9/16"
801125150EP	1-1/4"	1-1/2"	4-1/4"
801150000EP	1-1/2"	-	4-1/4"
801000200EP	-	2"	4-3/8"
801200000EP	2"	-	4-3/8"

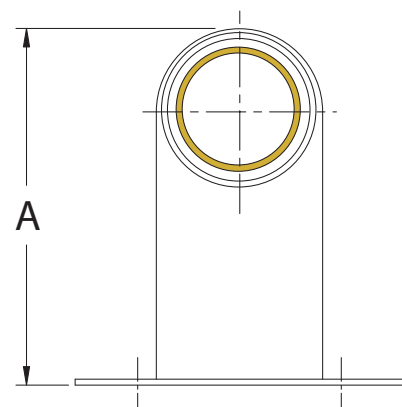


## FIXATIONS DE TUYAUTERIES 800

### Bague de support à base haute

- Dimensions : 1/2" à 1 1/4" (cuivre); 3/8" à 1" (fer)
- Finition des surfaces : Revêtement époxy noir
- Compatible avec tuyaux d'eau, de chauffage ou de gaz
- Format idéal pour tuyaux en cuivre ou en fer

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux en fer	Diamètre nominal des tuyaux en cuivre	A
800037050EP	3/8"	1/2"	3-5/16"
800050075EP	1/2"	3/4"	3-5/16"
800075100EP	3/4"	1"	3-11/16"
800100125EP	1"	1-1/4"	3-13/16"

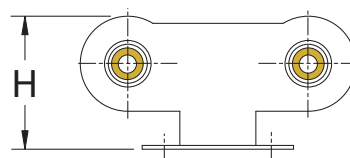




## FIXATIONS DE TUYAUTERIES 802

### Bague de support double

- Dimensions : 1/2" à 1" (cuivre);  
3/8" à 3/4" (fer)
- Finition des surfaces : Revêtement époxy noir
- Compatible avec tuyaux d'eau, de chauffage ou de gaz
- Format idéal pour tuyaux en cuivre ou en fer



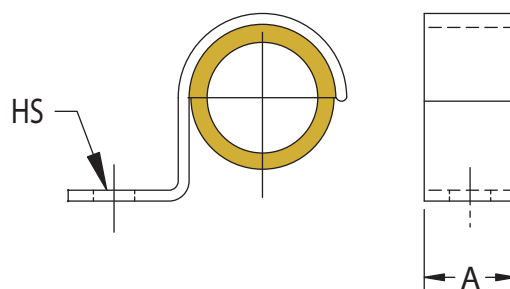
Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux en fer	Diamètre nominal des tuyaux en cuivre	A
802037050EP	3/8"	1/2"	2-3/16"
802050075EP	1/2"	3/4"	2-3/16"
802075100EP	3/4"	1"	2-9/16"

## FIXATIONS DE TUYAUTERIES EPS

### Bande de suspension à un trou pour conduite à paroi mince

- Dimensions : Conduites EMT 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS
EPS0050EG	1/2"	3/4"	9/32"
EPS0075EG	3/4"	7/8"	9/32"
EPS0100EG	1"	1"	9/32"
EPS0125EG	1-1/4"	1-1/4"	9/32"
EPS0150EG	1-1/2"	1"	11/32"
EPS0200EG	2"	1-1/4"	11/32"



## CADDY® SPEED LINK

**NOUVEAU** **NOUVEAU**



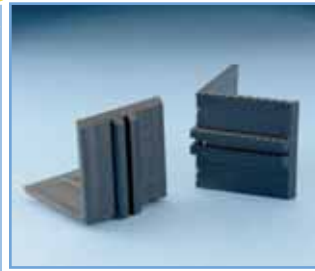
Page 62

**CADDY® SPEED LINK**



Page 63

**CADDY® SPEED LINK LD**



Page 64

**SLADCP**



Page 64

**SLADS**



Page 64

**SLWC**



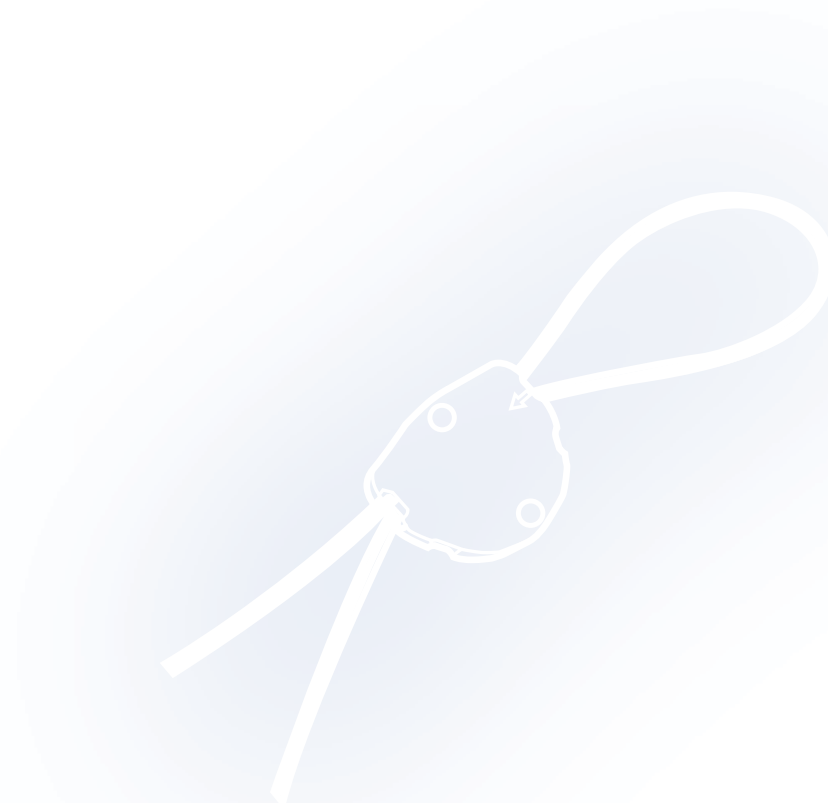
Page 64

**SLWPT**



Page 64

**SLEB**

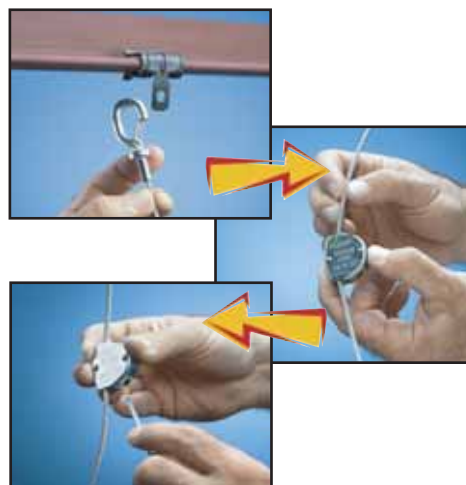


## CADDY® SPEED LINK

**NOUVEAU**

### Système de suspension

- Dimensions : Câble métallique 0,079" et 0,118"
- Finition des surfaces : Acier inoxydable/acier galvanisé
- Système de suspension universel recommandé pour suspendre des conduites, des tuyaux ou des équipements
- Des tests ont démontré que ce système pouvait remplacer les systèmes de suspension de conduites prescrits dans la norme américaine SMAC NASM HVAC Duct Construction Standards (HVAC-DCS), 2<sup>e</sup> édition, chapitre 4, tableaux 4-1, 4-1M, 4-2 et 4-2M
- Respecte les exigences de résistance au feu de la norme DIN 4102-2 pendant 30 minutes avec 30% de la charge nominale
- Facteur de sécurité 5:1



Numéro article	Dimensions du câble métallique		Qté par boîte	Charge maximale (lb)
	Diamètre du câble métallique	Longueur		
SLD2L1	0.079 po (2 mm)	3.3 pi (1 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD2L2	0.079 po (2 mm)	6.6 pi (2 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD2L3	0.079 po (2 mm)	9.9 pi (3 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD2L5	0.079 po (2 mm)	16.4 pi (5 m)	50	100 lb (45 kg)
SLD2L10	0.079 po (2 mm)	32.8 pi (10 m)	25	100 lb (45 kg)
SLD3L1	0.118 po (3 mm)	3.3 pi (1 m)	100	200 lb (90 kg)
SLD3L2	0.118 po (3 mm)	6.6 pi (2 m)	100	200 lb (90 kg)
SLD3L3	0.118 po (3 mm)	9.9 pi (3 m)	50	200 lb (90 kg)
SLD3L5	0.118 po (3 mm)	16.4 pi (5 m)	50	200 lb (90 kg)
SLD3L10	0.118 po (3 mm)	32.8 pi (10 m)	25	200 lb (90 kg)
Emballage individuel				
SLD2L1BP	0.079 po (2 mm)	3.3 pi (1 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD2L2BP	0.079 po (2 mm)	6.6 pi (2 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD2L3BP	0.079 po (2 mm)	9.9 pi (3 m)	100	100 lb (45 kg)
SLD3L2BP	0.118 po (3 mm)	6.6 pi (2 m)	100	200 lb (90 kg)
SLD3L3BP	0.118 po (3 mm)	9.9 pi (3 m)	50	200 lb (90 kg)
Acier inoxydable				
SLD3L2SS	0.118 po (3 mm)	6.6 pi (2 m)	100	200 lb (90 kg)
SLD3L3SS	0.118 po (3 mm)	9.9 pi (3 m)	50	200 lb (90 kg)

### Caractéristiques

- Élimine les tiges filetées et leurs accessoires
- Réduit les délais d'installation
- Système de suspension autonome à installation rapide sans perforation dans la structure du bâtiment
- Polyvalence accrue de l'installation
- Permet de facilement ajuster la position des objets supportés durant et après l'installation, grâce à un dispositif de verrouillage unique

Le site Internet ERICO® propose un outil permettant de déterminer la longueur de l'attache CADDY SPEED LINK nécessaire pour une application spécifique.



## CADDY® SPEED LINK LD

**NOUVEAU**

### Système de suspension pour applications légères

- Dimensions : Câble métallique de 0,059 "
- Finition des surfaces : Acier inoxydable/acier galvanisé
- Système de suspension universel recommandé pour suspendre des conduites, des tuyaux ou des équipements
- Respecte les exigences de résistance au feu de la norme DIN 4102-2 pendant 30 minutes avec 30% de la charge nominale
- Facteur de sécurité 5:1



Numéro article	Dimensions du câble métallique		Qté par boîte	Charge maximale (lb)
	Diamètre du câble métallique	Longueur		
SLD15L2	0.059 pi (1.5 mm)	6.6 ft (2 m)	20	44 lb (20 kg)
SLD15L5	0.059 pi (1.5 mm)	16.4 ft (5 m)	20	44 lb (20 kg)
SLD15L10	0.059 pi (1.5 mm)	32.8 ft (10 m)	20	44 lb (20 kg)
Acier inoxydable				
SLD15L2S	0.059 pi (1.5 mm)	6.6 ft (2 m)	2	44 lb (20 kg)
SLD15L5S	0.059 pi (1.5 mm)	16.4 ft (5 m)	2	44 lb (20 kg)
SLD15L10S	0.059 pi (1.5 mm)	32.8 ft (10 m)	2	44 lb (20 kg)

### Caractéristiques

- Solution économique pouvant remplacer les chaînes, les tiges filetées et leurs accessoires
- Capacité de charge nominale de 20 kg (44 lb)
- Réglable après l'installation
- Compatible avec une grande variété d'attaches CADDY®

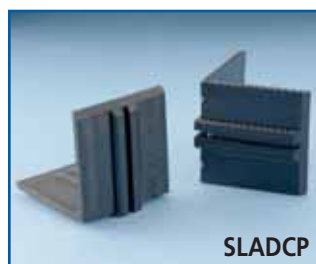
Le site Internet ERICO® propose un outil permettant de déterminer la longueur de l'attache CADDY SPEED LINK nécessaire pour une application spécifique.



## OUTILS ET ACCESSOIRES CADDY® SPEED LINK

Numéro article	Description	Qté par boîte
SLADCP	Protège-coin pour conduite d'air	10
SLADS	Attache pour support de conduite d'air	100
SLWC	Coupe-câbles	1
SLWPT	Tube protecteur pour isolation de câble	82 pi
SL1214	Attache de câble; câble MC/AC 0,468-0,562	100
SL1518	Attache de câble; câble MC/AC 0,500-0,718	100
SLLC250*	Attache d'éclairage, 1/4 "	200
SLEB250	Boulon à œil M6, diamètre 1/4 ", longueur 1-1/4 "	100
SLEB375	Boulon à œil M8, diamètre 3/8 ", longueur 1-1/2 "	100
SLEBWS	Boulon à œil pour bois, H6, longueur 60 mm	100
VAFT	Outil d'installation pour assemblage VF et AF	1

\* Limite de charge statique ultime : 22,5 kg



SLADCP



SLADS



SLWC



SLWPT



SLEB250/SLEB375/SLEBWS

## CADDY® PYRAMID

**NOUVEAU**



Page 66

**CADDY® PYRAMID 25**

**NOUVEAU**



Page 67

**CADDY® PYRAMID 50**

**NOUVEAU**



Page 68

**CADDY® PYRAMID 150**  
**CADDY® PYRAMID 300**  
**CADDY® PYRAMID 600**





## CADDY® PYRAMID 25

- Produit testé pour usage à l'extérieur
- Occupation de surface minimale : 4" x 5"
- Conception technique novatrice ne risquant pas d'endommager les membranes de toiture

**NOUVEAU**



Numéro article	Figure	Description	Charge maximale (lb)
PPRPS25H4	1	Support de tuyau pour toiture haut de 3 5/8"	25
PPRPS25H6	2	Support de tuyau pour toiture haut de 5 5/8"	25

### Caractéristiques

- Léger – Pèse moins de 150 g
- Protecteur – Pieds larges répartissant uniformément le poids afin de protéger les membranes de toiture
- Durable – Résiste aux rayons UV
- Solide – Peut supporter jusqu'à trois tuyaux/conduites de 1/2" ou deux tuyaux/conduites de 3/4" ou 1"
- Installation facile – Aucun outil ni attache nécessaire
- Disponibles avec hauteur de 3-5/8" et 5-5/8"

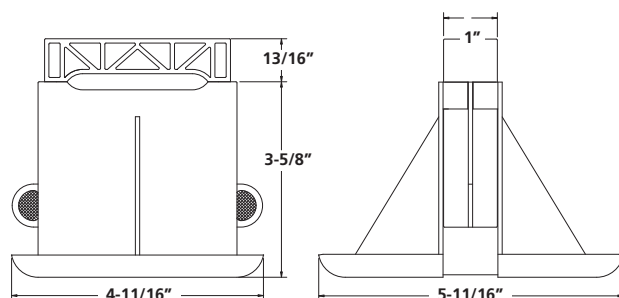


Figure 1

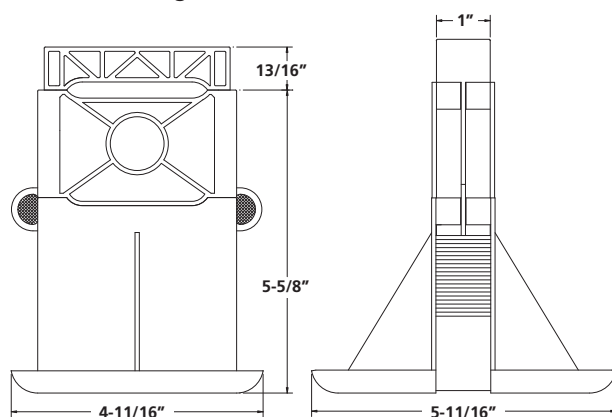
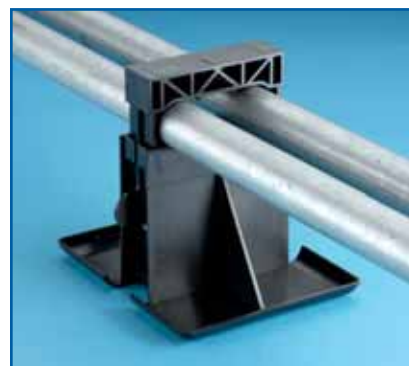
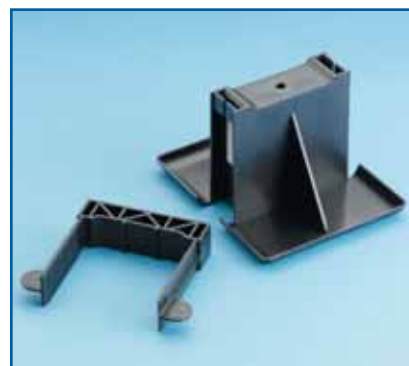


Figure 2





## CADDY® PYRAMID 50

- Finition des surfaces : Électro galvanisées, revêtement argenté CADDY® COAT
- Élimine la nécessité de fabriquer sur place des supports de tuyau pour toiture
- Grandes bases avec bases en mousse répartissant le poids sur une grande superficie
- Produit testé pour usage à l'extérieur
- Conception technique novatrice ne risquant pas d'endommager les membranes de toiture
- Le RPS50AHSV est un support pour tuyaux et équipements dans un plénum sous un plancher surélevé
- Dessus en acier calibre 14 acceptant les attaches standard pour profilés Strut



Numéro article	Figure	L	W	H	Charge maximale (lb)
RPS50AHSV	3	10-3/8"	3-5/16"	2-5/16"	50
RPS50H4EG	4	10-3/8"	4"	4"	50
RPS50H6EG	5	10-3/8"	5"	6"	50

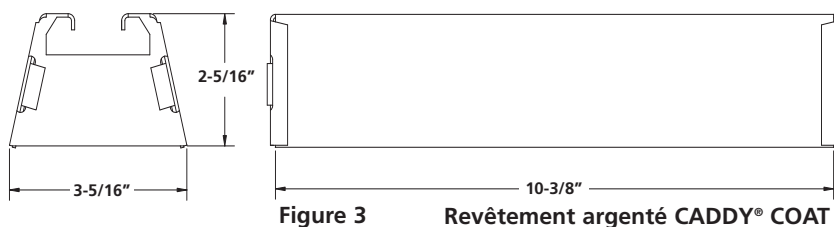
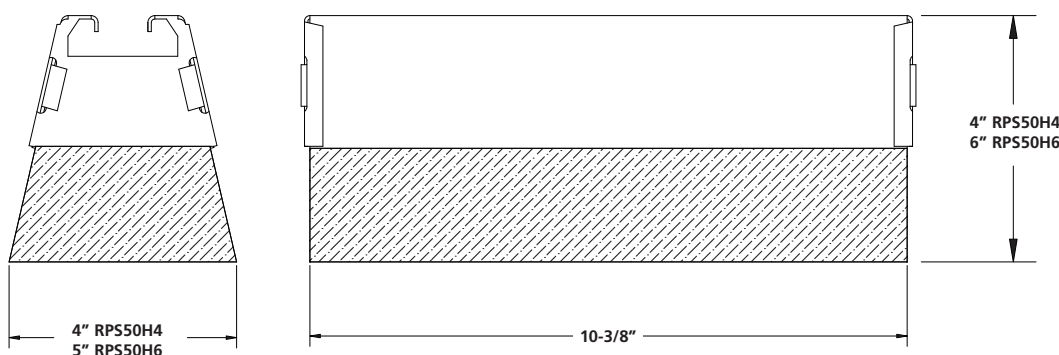


Figure 3 Revêtement argenté CADDY® COAT



Figures 4 & 5 Finition électro galvanisées

## CADDY® PYRAMID 150

## CADDY® PYRAMID 300

## CADDY® PYRAMID 600



- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Produit testé pour usage à l'extérieur
- Chaque base comprend un total de 6 orifices taraudés 3/8" – 16 facilitant l'installation d'attaches filetées
- Élimine la nécessité de fabriquer sur place des supports de tuyau pour toiture
- Bases avec larges pieds répartissant le poids sur une grande superficie
- Conception technique novatrice ne risquant pas d'endommager les membranes de toiture
- Disponibles sous forme d'assemblage avec ou sans profilé CADDY® ERISTRUT, permettant une utilisation comme support de tuyau ou d'équipement
- Peut également être utilisé avec bases de poteau P10, P11 et P12



Numéro article	Figure	L	W	H	Avec profilé Strut	Charge maximale (lb)
RPS150T1	6	16"	12"	3-3/16"	-	150
RPS150T2	7	16"	12"	4"	X	150
RPS300T1	6	16"	12"	3-3/16"	-	300
RPS300T2	7	16"	12"	4"	X	300
RPS600T2	8	32"	12"	4"	X	600
RPSCSEG	Non illustré	-	-	-	-	600

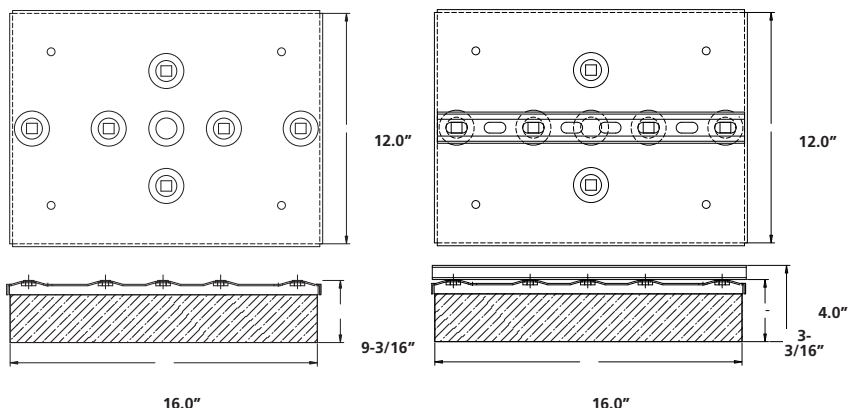


Figure 6

Figure 7

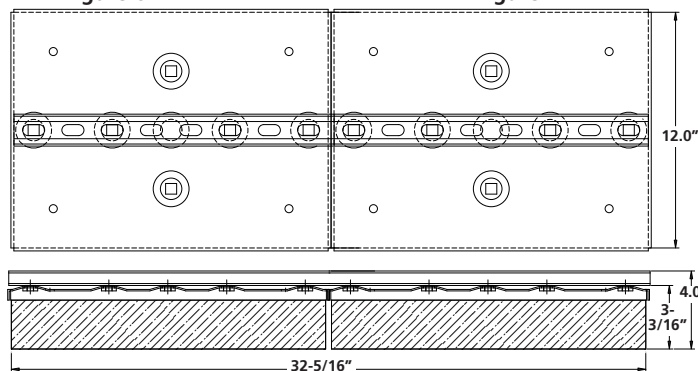


Figure 8





Page 70

**EG**



Page 70

**CP**



Page 71

**CU**



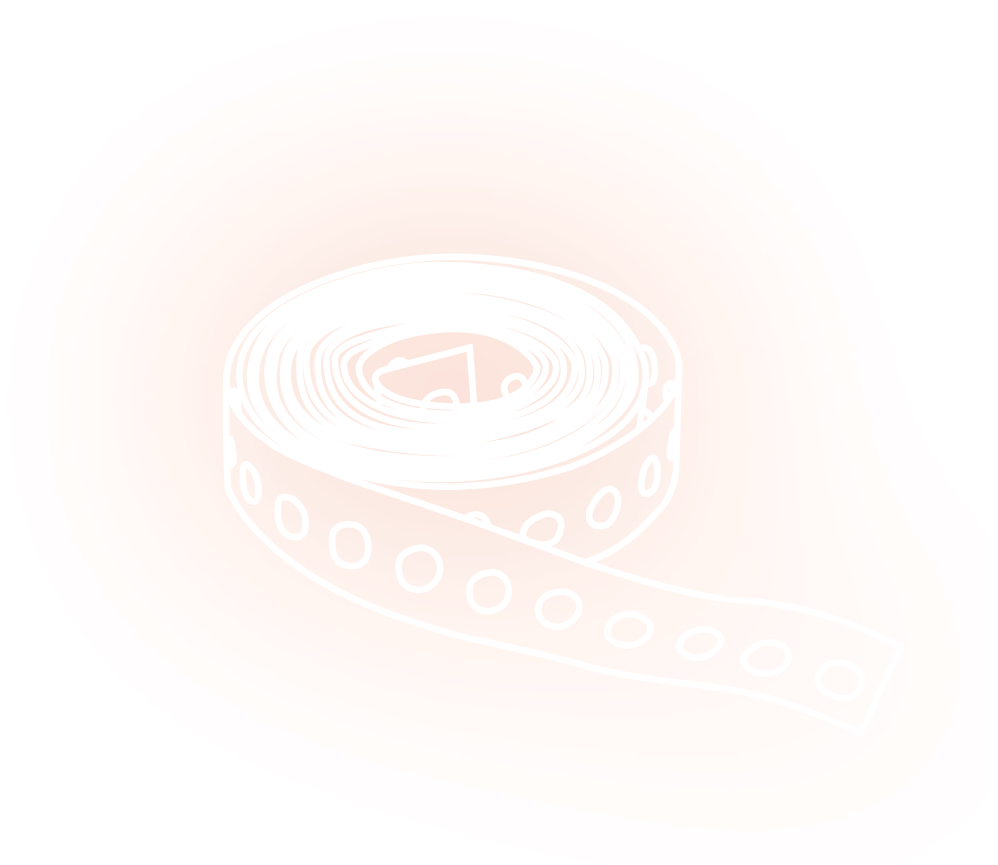
Page 71

**MSR**



Page 72

**MSS**



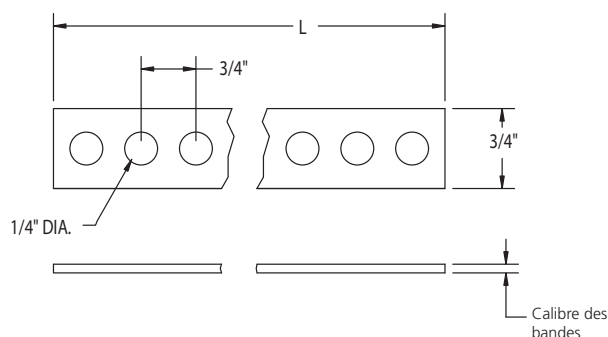
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 009

### Bande de suspension perforée EG

- Dimensions : 3/4" x 10' (longueur)
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Applications légères, fixation de tuyauterie résidentielle
- Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement



Numéro article	Calibre des bandes	L	Charge maximale (lb)
0097524EG	24	10' - 0"	10



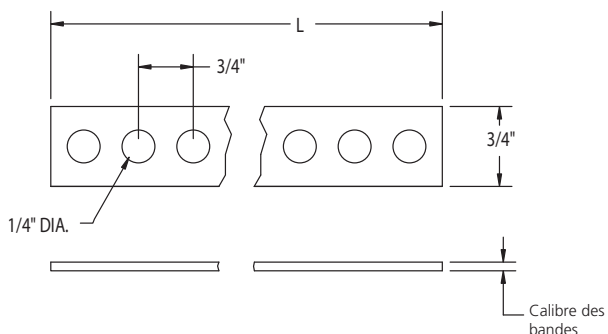
## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 009

### Bande de suspension perforée CP

- Dimensions : 3/4" x 10' (longueur)
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Applications légères, fixation de tuyauterie résidentielle
- Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement



Numéro article	Calibre des bandes	L	Charge maximale (lb)
0097524CP	24	10' - 0"	10

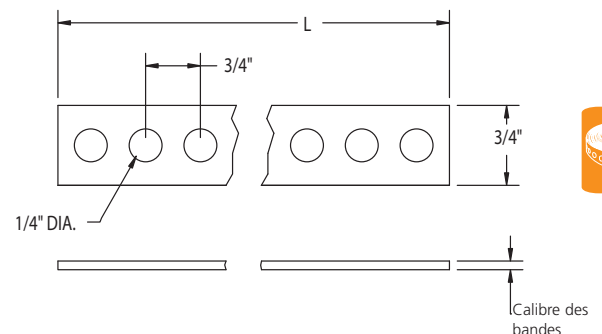


## FIXATIONS DE TUYAUTERIE 009

### Bande de suspension perforée CU

- Dimensions : 3/4" x 10' (longueur)
- Finition des surfaces : Cuivre massif
- Applications légères, fixation de tuyauterie résidentielle
- Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement

Numéro article	Calibre des bandes	L	Charge maximale (lb)
0097524CU	24	10' - 0"	10



## ATTACHES SUR STRUCTURES MSR

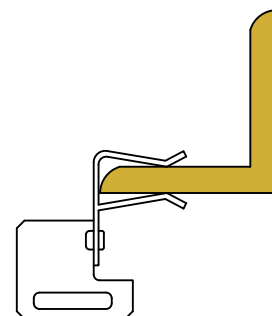
### Collier s'enfonçant au marteau pour bande de suspension

- Dimensions : Rebords de poutre de 1/8" à 3/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, revêtement CADDY® COAT
- Supporte des tuyaux ou des conduites avec des bandes de suspension ou des sangles fixées sur les rebords de poutre



**REMARQUE :** Mesurez préalablement la longueur de la bande, clouez-la sur le rebord de poutre et accrochez le tuyau ou la conduite. Accepte les bandes de suspension avec largeur jusqu'à 1-1/4 po

Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Charge maximale (lb)
MSR24	1/8" – 1/4"	200
MSR58	5/16" – 1/2"	200
MSR912	9/16" – 3/4"	200



## ATTACHES SUR STRUCTURES MSS

### Collier s'enfonçant au marteau pour bande de suspension

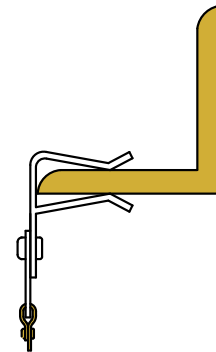
- Dimensions : Rebords de poutre de 1/8" à 3/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, revêtement CADDY® COAT
- Supporte des tuyaux ou des conduites avec des bandes de suspension ou des sangles fixées sur les rebords de poutre



**Remarque :** Mesurer préalablement la longueur de la bande, la clouer sur le rebord de poutre et accrocher le tuyau ou la conduite. Accepte les bandes de suspension avec largeur jusqu'à 1-1/4 po



Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	Charge maximale (lb)
MSS24	1/8" – 1/4"	200
MSS58	5/16" – 1/2"	200
MSS912	9/16" – 3/4"	200





			
Page 74	Page 75	Page 76	Page 77
<b>RIGD</b>	<b>OD</b>	<b>PCC</b>	<b>TCC</b>
			
Page 78	Page 78	Page 79	Page 79
<b>COPC</b>	<b>EMTC</b>	<b>TSM</b>	<b>TSMI</b>
			
Page 80	Page 81	Page 82	Page 82
<b>SCH</b>	<b>SK</b>	<b>STR</b>	<b>STR2</b>
			
Page 83	Page 83		
<b>UNIV</b>	<b>VS-20</b>		





## FIXATIONS RIDG POUR PROFILS STRUT

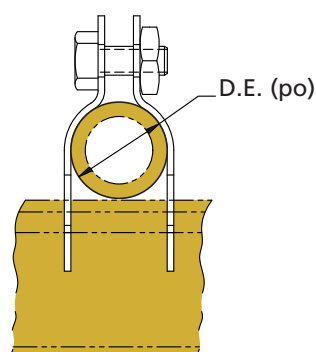
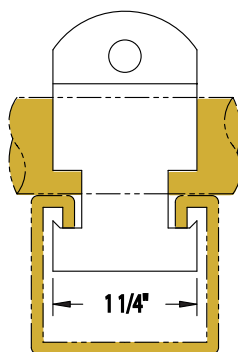
**NOUVEAU**

### Applications robustes, attaches pour profils Strut

- Dimensions : 3/8" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Composant monopiece cassable (pour tuyaux de 1/2" à 4") comprenant une vis mécanique captive à tête combinée et écrou intégré (taraudage après déformation)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	D.E. (po)	Grosueur de bande	Charge maximale (lb)
RIGD0037EG	3/8"	.675"	Grosueur 17	400
RIGD0050EG	1/2"	.840"	Grosueur 14	400
RIGD0075EG	3/4"	1.050"	Grosueur 14	600
RIGD0100EG	1"	1.315"	Grosueur 14	600
RIGD0125EG	1-1/4"	1.660"	Grosueur 14	600
RIGD0150EG	1-1/2"	1.900"	Grosueur 12	800
RIGD0200EG	2"	2.375"	Grosueur 12	800
RIGD0250EG	2-1/2"	2.875"	Grosueur 12	800
RIGD0300EG	3"	3.500"	Grosueur 12	800
RIGD0350EG	3-1/2"	4.000"	Grosueur 11	1000
RIGD0400EG	4"	4.500"	Grosueur 11	1000
RIGD0500EG	5"	5.563"	Grosueur 12	1000
RIGD0600EG	6"	6.625"	Grosueur 10	1000
RIGD0800EG	8"	8.625"	Grosueur 10	1000



## FIXATIONS TYPE OD POUR PROFILS STRUT

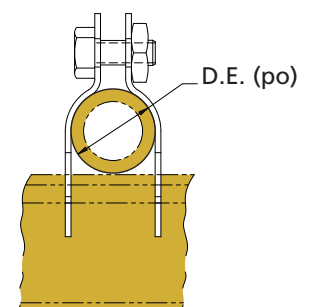
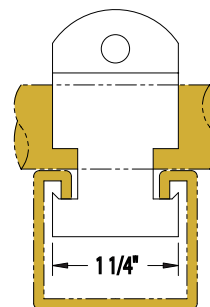
Attaches en quatre pièces pour profils Strut pour fixation de conduite

- Dimensions : 1/4" à 8 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Autres dimensions disponibles sur demande
- Conception en quatre pièces comprenant une vis mécanique à tête hexagonale et un écrou carré



Numéro article	D.E. (po)	Grosueur de bande	Charge maximale (lb)
OD0025EG	1/4	Grosueur 17	400
OD0037EG	3/8	Grosueur 17	400
OD0050EG	1/2	Grosueur 17	400
OD0062EG	5/8	Grosueur 17	400
OD0075EG	3/4	Grosueur 17	400
OD0087EG	7/8	Grosueur 17	400
OD0100EG	1	Grosueur 15	600
OD0112EG	1-1/8	Grosueur 15	600
OD0125EG	1-1/4	Grosueur 15	600
OD0137EG	1-3/8	Grosueur 15	600
OD0150EG	1-1/2	Grosueur 15	600
OD0162EG	1-5/8	Grosueur 15	600
OD0175EG	1-3/4	Grosueur 13	800
OD0187EG	1-7/8	Grosueur 13	800
OD0200EG	2	Grosueur 13	800
OD0212EG	2-1/8	Grosueur 13	800
OD0225EG	2-1/4	Grosueur 13	800
OD0237EG	2-3/8	Grosueur 13	800
OD0250EG	2-1/2	Grosueur 13	800
OD0262EG	2-5/8	Grosueur 13	800
OD0275EG	2 3/4	Grosueur 13	800
OD0287EG	2-7/8	Grosueur 13	800
OD0300EG	3	Grosueur 13	800
OD0312EG	3-1/8	Grosueur 13	800
OD0325EG	3-1/4	Grosueur 13	800
OD0337EG	3-3/8	Grosueur 13	800
OD0350EG	3-1/2	Grosueur 13	800
OD0362EG	3-5/8	Grosueur 12	1000
OD0375EG	3-3/4	Grosueur 12	1000
OD0387EG	3-7/8	Grosueur 12	1000
OD0400EG	4	Grosueur 12	1000
OD0412EG	4-1/8	Grosueur 12	1000
OD0425EG	4-1/4	Grosueur 12	1000
OD0437EG	4-3/8	Grosueur 12	1000
OD0450EG	4-1/2	Grosueur 12	1000
OD0462EG	4-5/8	Grosueur 12	1000
OD0475EG	4-3/4	Grosueur 12	1000
OD0487EG	4-7/8	Grosueur 12	1000
OD0500EG	5	Grosueur 12	1000
OD0512EG	5-1/8	Grosueur 12	1000

Numéro article	D.E. (po)	Grosueur de bande	Charge maximale (lb)
OD0525EG	5-1/4	Grosueur 12	1000
OD0537EG	5-3/8	Grosueur 12	1000
OD0550EG	5-1/2	Grosueur 12	1000
OD0562EG	5-5/8	Grosueur 10	1000
OD0575EG	5-3/4	Grosueur 10	1000
OD0587EG	5-7/8	Grosueur 10	1000
OD0600EG	6	Grosueur 10	1000
OD0612EG	6-1/8	Grosueur 10	1000
OD0625EG	6-1/4	Grosueur 10	1000
OD0637EG	6-3/8	Grosueur 10	1000
OD0650EG	6-1/2	Grosueur 10	1000
OD0662EG	6-5/8	Grosueur 10	1000
OD0675EG	6-3/4	Grosueur 10	1000
OD0687EG	6-7/8	Grosueur 10	1000
OD0700EG	7	Grosueur 10	1000
OD0712EG	7-1/8	Grosueur 10	1000
OD0725EG	7-1/4	Grosueur 10	1000
OD0737EG	7-3/8	Grosueur 10	1000
OD0750EG	7-1/2	Grosueur 10	1000
OD0762EG	7-5/8	Grosueur 10	1000
OD0775EG	7-3/4	Grosueur 10	1000
OD0787EG	7-7/8	Grosueur 10	1000
OD0800EG	8	Grosueur 10	1000
OD0812EG	8-1/8	Grosueur 10	1000
OD0825EG	8-1/4	Grosueur 10	1000
OD0837EG	8-3/8	Grosueur 10	1000
OD0850EG	8-1/2	Grosueur 10	1000
OD0862EG	8-5/8	Grosueur 10	1000



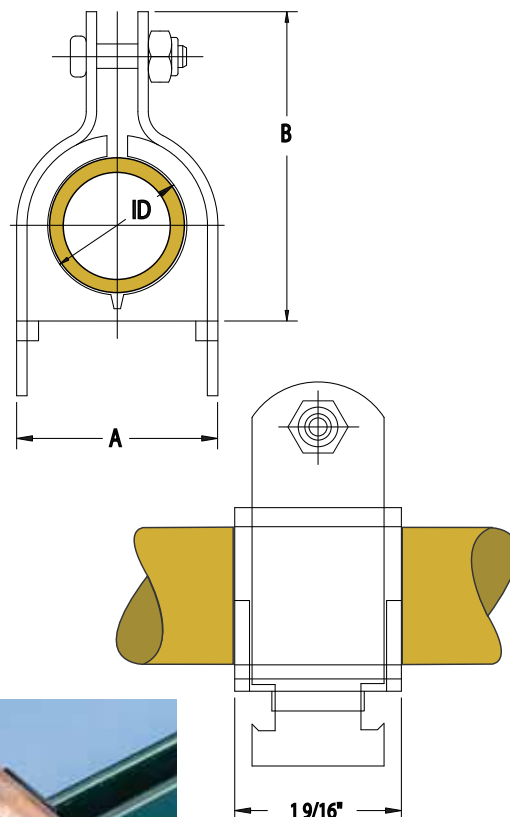
## ATTACHES CADDY® CUSHION PCC

### Attaches rembourrées pour tuyaux

- Dimensions : 1/4" à 6"
- Finition des surfaces : Bichromate jaune
- Idéales pour les conduites parallèles, ces attaches sont également excellentes pour absorber les chocs et les vibrations, ainsi que pour réduire les bruits et prévenir la corrosion galvanique
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1-5/8"
- Rebords à verrouillage réciproque et pattes de repérage de profilé garantissant le maintien en place du coussin



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	ID	A	B
PCC0025EG	1/4"	.54"	.98"	1.34"
PCC0037EG	3/8"	.67"	1.13"	1.54"
PCC0050EG	1/2"	.84"	1.29"	1.82"
PCC0075EG	3/4"	1.05"	1.57"	2.08"
PCC0100EG	1"	1.31"	1.76"	2.34"
PCC0125EG	1-1/4"	1.66"	2.17"	2.73"
PCC0150EG	1-1/2"	1.90"	2.35"	2.86"
PCC0200EG	2"	2.37"	2.82"	3.67"
PCC0250EG	2-1/2"	2.87"	3.32"	4.17"
PCC0300EG	3"	3.50"	3.95"	4.79"
PCC0350EG	3-1/2"	4.00"	4.45"	5.42"
PCC0400EG	4"	4.50"	4.95"	5.92"
PCC0500EG	5"	5.56"	6.01"	6.92"
PCC0600EG	6"	6.62"	7.07"	8.23"



Boulon à collerette à serrage contrôlé

Écrou d'arrêt élastique

Attache plaquée ou en acier inoxydable

Coussin en élastomère

Charnière mobile



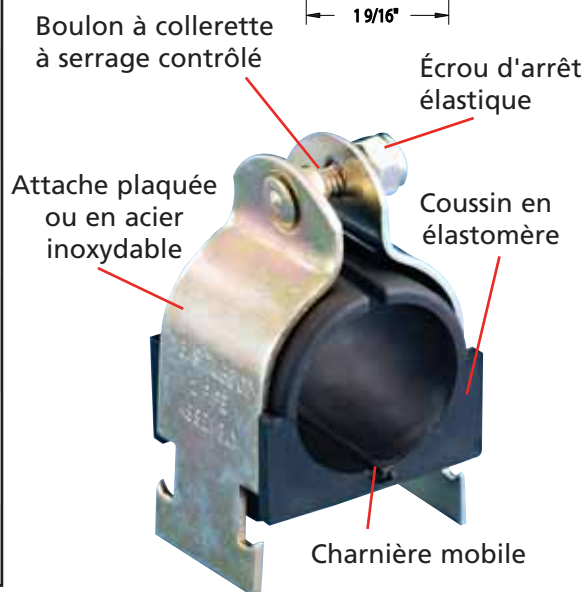
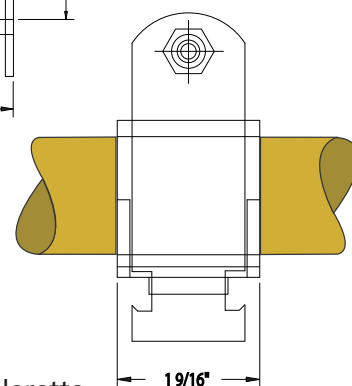
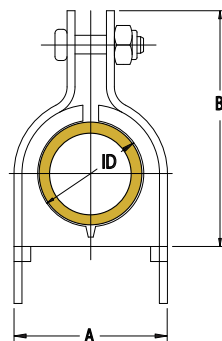
## ATTACHES CADDY® CUSHION TCC

### Attaches rembourrées pour conduites

- Dimensions : 1/4" à 6"
- Finition des surfaces : Bichromate jaune
- Idéales pour les conduites parallèles, ces attaches sont également excellentes pour absorber les chocs et les vibrations, ainsi que pour réduire les bruits et prévenir la corrosion galvanique
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1-5/8"
- Rebords à verrouillage réciproque et pattes de repérage de profilé garantissant le maintien en place du coussin



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux		ID	A	B
	Conduites en cuivre et en acier	Tuyaux d'eau en cuivre (nominal)			
TCC0025CP	1/4"	-	.25"	.62"	.98"
TCC0037CP	3/8"	1/4"	.37"	.82"	1.13"
TCC0050CP	1/2"	3/8"	.50"	.94"	1.34"
TCC0062CP	5/8"	1/2"	.62"	1.06"	1.54"
TCC0075CP	3/4"	5/8"	.75"	1.20"	1.68"
TCC0087CP	7/8"	3/4"	.87"	1.31"	1.82"
TCC0100CP	1"	7/8"	1.00"	1.44"	1.95"
TCC0112CP	1-1/8"	1"	1.12"	1.57"	2.08"
TCC0125CP	1-1/4"	1-1/8"	1.25"	1.70"	2.21"
TCC0137CP	1-3/8"	1-1/4"	1.37"	1.82"	2.34"
TCC0150CP	1-1/2"	1-3/8"	1.50"	1.95"	2.47"
TCC0162CP	1-5/8"	1-1/2"	1.62"	2.07"	2.60"
TCC0175CP	1-3/4"	-	1.75"	2.20"	2.73"
TCC0187CP	1-7/8"	-	1.87"	2.32"	2.86"
TCC0200CP	2"	-	2.00"	2.45"	3.04"
TCC0212CP	2-1/8"	2"	2.12"	2.57"	3.23"
TCC0250CP	2-1/2"	-	2.50"	2.94"	3.79"
TCC0262CP	2-5/8"	2-1/2"	2.62"	3.07"	3.92"
TCC0300CP	3"	-	3.00"	3.57"	4.29"
TCC0312CP	3-1/8"	3"	3.12"	3.57"	4.42"
TCC0331CP	3-5/16"	-	3.31"	3.96"	4.75"
TCC0362CP	3-5/8"	-	3.62"	4.20"	5.11"
TCC0412CP	4-1/8"	4"	4.12"	4.57"	5.54"
TCC0431CP	4-5/16"	-	4.34"	4.96"	5.84"
TCC0512CP	5-1/8"	5"	5.12"	5.57"	6.54"
TCC0612CP	6-1/8"	6"	6.12"	6.57"	7.54"





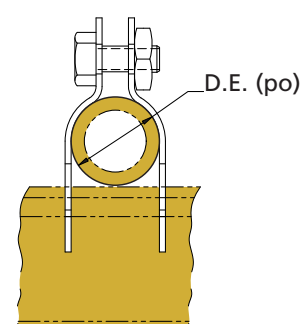
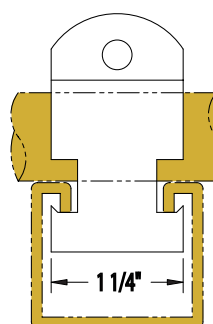
## ATTACHES POUR PROFILS STRUT COPC

### Attaches monopieces pour profils Strut pour fixation de conduites en cuivre

- Dimensions : 1/4" à 6"
- Finition des surfaces : Revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Composant monopiece cassable (pour tuyaux de 1/2" à 4") comprenant une vis mécanique captive à tête combinée et écrou intégré ( taraudage après déformation )



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	D.E. (po)	Charge maximale (lb)
COPC0025CP	1/4"	3/8"	400
COPC0037CP	3/8"	1/2"	400
COPC0050CP	1/2"	5/8"	400
COPC0075CP	3/4"	7/8"	400
COPC0100CP	1"	1-1/8"	600
COPC0125CP	1-1/4"	1-3/8"	600
COPC0150CP	1-1/2"	1-5/8"	600
COPC0200CP	2"	2-1/8"	800
COPC0250CP	2-1/2"	2-5/8"	800
COPC0300CP	3"	3-1/8"	800
COPC0350CP	3-1/2"	3-5/8"	1000
COPC0400CP	4"	4-1/8"	1000
COPC0500CP	5"	5-1/8"	1000
COPC0600CP	6"	6-1/8"	1000



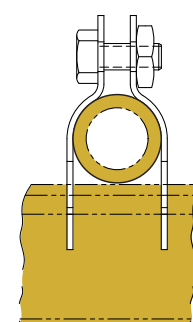
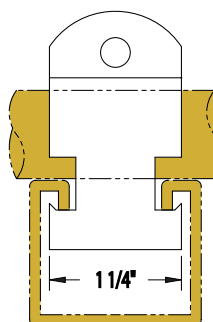
## FIXATIONS POUR PROFILS STRUT EMTC

### Attaches en quatre pièces pour profils Strut pour fixation de conduite EMT

- Dimensions : Conduites EMT 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Conception en quatre pièces comprenant une vis mécanique à tête fendue et un écrou carré



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
EMTC0050EG	1/2"	400
EMTC0075EG	3/4"	600
EMTC0100EG	1"	600
EMTC0125EG	1-1/4"	600
EMTC0150EG	1-1/2"	800
EMTC0200EG	2"	800



## FIXATION DE TUYAUTERIE TSM

**NOUVEAU**

### Bride de conduite non métallique TSM

- Dimensions : 1/4" à 1-1/2" CT
- Produit idéal pour installer des conduites de réfrigération et de climatisation, ainsi que pour des tuyaux PEX, sur des profilés horizontaux et verticaux
- S'installe sans aucun outil
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1 5/8"



Numéro article	Diamètre nominal CT	Tuyauterie PEX	Tuyau de vidange en CPVC
TSM0037	1/4"	1/4"	-
TSM0050	3/8"	3/8"	-
TSM0062	1/2"	1/2"	-
TSM0075	5/8"	5/8"	-
TSM0087	3/4"	3/4"	1/2"
TSM0112	1"	1"	3/4"
TSM0137	1-1/4"	1-1/4"	1"
TSM0162	1-1/2"	1-1/2"	-

## FIXATION DE TUYAUTERIE TSMI

**NOUVEAU**

### Bride de conduite non métallique TSMI pour canalisations isolées

- Dimensions : 1/4" à 1-1/2" CT
- Produit idéal pour installer des conduites de réfrigération et de climatisation, ainsi que pour des tuyaux PEX, sur des profilés horizontaux et verticaux
- S'installe sans aucun outil
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1 5/8"
- Permet d'installer des conduites en cuivre avec une isolation d'une épaisseur de 3/8" (9 mm) ou 1/2" (13 mm)



Numéro article	Diamètre nominal CT	Tuyauterie PEX	Tuyau de vidange en CPVC
TSMI0037	1/4"	1/4"	-
TSMI0050	3/8"	3/8"	-
TSMI0062	1/2"	1/2"	-
TSMI0075	5/8"	5/8"	-
TSMI0087	3/4"	3/4"	1/2"
TSMI0112	1"	1"	3/4"
TSMI0137	1-1/4"	1-1/4"	1"
TSMI0162	1-1/2"	1-1/2"	-

## FIXATIONS POUR PROFILS STRUT SCH

**NOUVEAU**

### Attaches monopieces pour profils Strut de câble MC/AC et conduites EMT

- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Installation monopiece, aucun boulon ni vis pouvant tomber
- S'installer simplement avec un tournevis à lame ou à douille
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1-5/8"



Número article	Figure	EMT	RIGIDE	Plage de Diamètre extérieur de câble	Charge maximale (lb)
SCH8	1	1/2"	-	-	200
SCH12	1	3/4"	1/2"	-	200
SCH16	1	1"	3/4"	-	200
SCH20	1	1-1/4"	1"	-	200
SCH6B	2	3/8" MC/AC	-	.10" - .63"	200
SCH8B	2	1/2"	-	.34" - .71"	200
SCH12B	2	3/4"	1/2"	.57" - .92"	200
SCH16B	2	1"	3/4"	.72" - 1.16"	200
SCH20B	2	1-1/4"	1"	1.00" - 1.51"	200
SCH24B	2	1-1/2"	1-1/4"	1.25" - 1.74"	350
SCH32B	2	2"	1-1/2"	1.74" - 2.20"	350
SCH40B	3	-	2"	2.00" - 2.38"	350
SCH48B	3	2-1/2"	2-1/2"	2.38" - 2.88"	350
SCH56B	3	3"	3"	2.72" - 3.50"	350
SCH64B	3	3-1/2"	3-1/2"	3.25" - 4.00"	350
SCH72B	3	4"	4"	3.85" - 4.50"	350

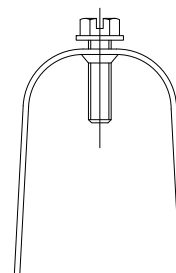


Figure 1

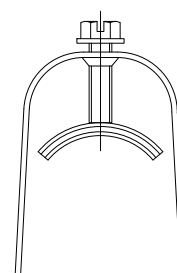


Figure 2

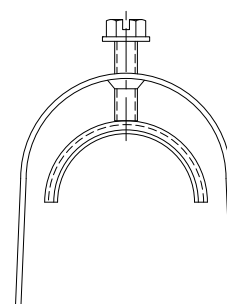


Figure 3

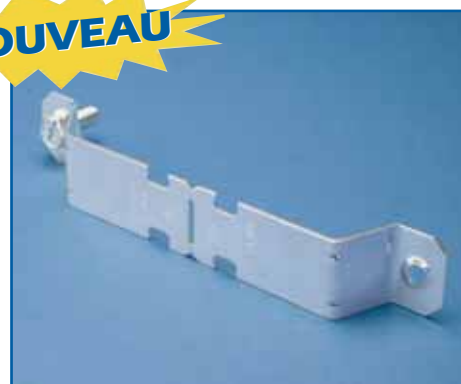


## FIXATIONS POUR PROFILS STRUT SK

**NOUVEAU**

### Brides monopièces universelles pour profils Strut

- Dimensions : 1/2" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Composant monopièce cassable comprenant une vis mécanique captive à tête combinée et écrou intégré (taraudage après déformation)
- Compatible avec tous les profils Strut d'une largeur de 1-5/8"
- Taille unique compatible avec les conduites EMT et les grosseurs de tuyaux rigides



Numéro article	Figure	EMT RIGID	Charge maximale (lb)
SK85I	1	1/2"	200
SK125I	1	3/4"	200
SK165I	1	1"	200
SK205I	1	1-1/4"	200
SK245I	1	1-1/2"	200
SK325I	1	2"	200
SK405I	2	2-1/2"	350
SK485I	2	3"	350
SK565I	2	3-1/2"	350
SK645I	2	4"	350

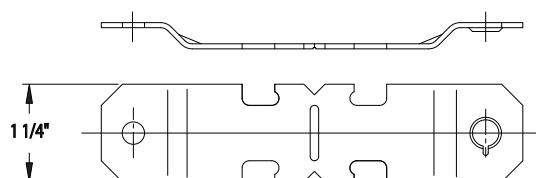


Figure 1

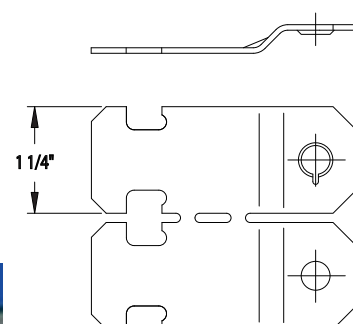


Figure 2



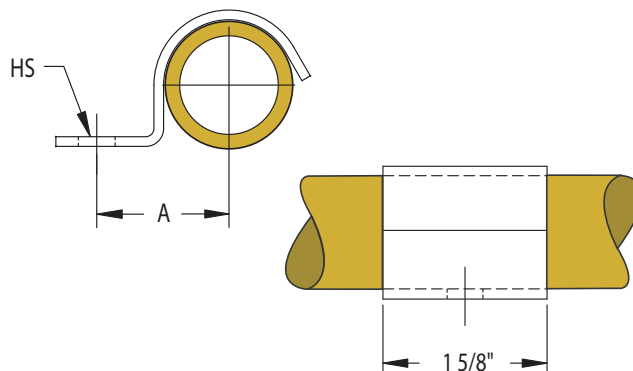
## FIXATIONS POUR PROFILS STRUT STR

### Bande de suspension de tuyau à un trou pour profil Strut

- Dimensions : 1/4" à 1"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec tous les profilés en U d'une largeur de 1-5/8"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS
STR0025EG	1/4"	11/16"	9/32"
STR0037EG	3/8"	3/4"	9/32"
STR0050EG	1/2"	13/16"	9/32"
STR0062EG	5/8"	7/8"	9/32"
STR0075EG	3/4"	15/16"	9/32"
STR0087EG	7/8"	1"	9/32"
STR0100EG	1"	1-1/8"	9/32"



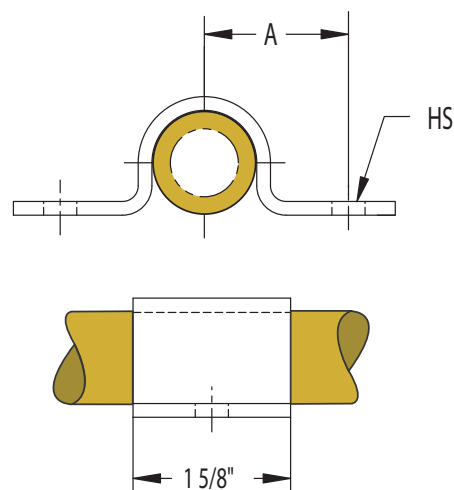
## FIXATIONS POUR TUBE STR2

### Bande de suspension de tuyau à deux trous pour profil Strut

- Dimensions : 1/2" à 6"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec tous les profilés strut d'une largeur de 1-5/8"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	HS	Charge maximale (lb)
STR20050EG	1/2"	1-1/16"	9/32"	600
STR20075EG	3/4"	1-3/16"	9/32"	600
STR20100EG	1"	1-3/8"	9/32"	600
STR20125EG	1-1/4"	1-7/16"	9/32"	600
STR20150EG	1-1/2"	1-5/8"	9/32"	600
STR20200EG	2"	2-3/16"	7/16"	1200
STR20250EG	2-1/2"	2-7/16"	7/16"	1200
STR20300EG	3"	2-13/16"	7/16"	1200
STR20350EG	3-1/2"	3-1/4"	7/16"	1200
STR20400EG	4"	3-5/16"	7/16"	1500
STR20500EG	5"	3-7/8"	7/16"	1500
STR20600EG	6"	4-1/2"	7/16"	1500



## FIXATIONS POUR PROFILS STRUT UNIV

### Attache monopièce pour profils Strut de conduite EMT ou rigide

- Dimensions : Conduites EMT ou rigide de 1/2" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Composant monopiece cassable comprenant une vis mécanique captive à tête combinée et écrou intégré (impression de taraudage)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	Charge maximale (lb)
UNIV0050EG	1/2"	400
UNIV0075EG	3/4"	600
UNIV0100EG	1"	600
UNIV0125EG	1-1/4"	600
UNIV0150EG	1-1/2"	800
UNIV0200EG	2"	800



## FIXATIONS POUR TUBE VS-20

### Bande rembourrée vibra strip pour attaches de profils Strut

- Matériau isolant pour attaches de profils Strut
- Préviend la corrosion galvanique
- Amortit les sons et les vibrations
- Plage de températures d'utilisation : -59°C à +190°C
- N° article : VS200000



# Produits **NOUVEAU**







## **FIXATIONS DE TUYAUX EN CPVC DE TYPE SO**

- Bande de suspension de tuyau en CPVC à deux trous
- Supporte un tuyau en CPVC sur la surface verticale des structures ou des poutres en bois composite avec une épaisseur de toile minimale de 3/8"

**Voir page 87**



# ATTACHES DE TUYAUTERIE EN CPVC CHAPITRE 10

			
Page 86	Page 86	Page 87	Page 87
<b>107</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>SO</b>

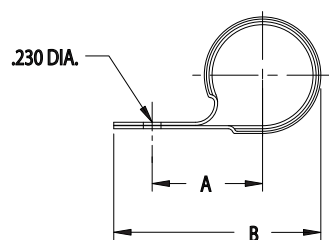
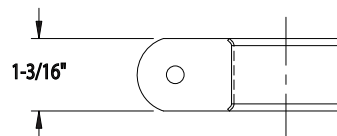


## FIXATION DE TUYAUX EN CPVC 107

### Collier contour à un trou pour tuyau en CPVC

- Dimensions : Tuyau en CPVC de 3/4" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Supporte les tuyaux en CPVC horizontaux sur le dessus ou sur le côté d'une poutre
- Rebords évasés protégeant la tuyauterie en PVC

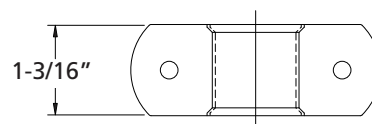
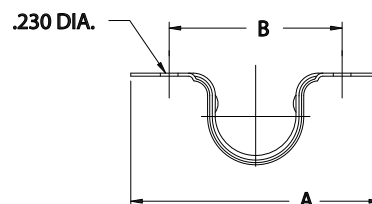
Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	Espacement maximal des supports
1070075EG	3/4"	1-1/4"	2-3/8"	5-1/2'
1070100EG	1"	1-7/16"	2-11/16"	6'
1070125EG	1-1/4"	1-5/8"	3-1/16"	6-1/2'
1070150EG	1-1/2"	1-3/4"	3-5/16"	7'
1070200EG	2"	1-7/8"	3-11/16"	8'



## FIXATION DE TUYAUX EN CPVC 108

### Support de tuyau en CPVC à deux trous

- Dimensions : Tuyau en CPVC de 3/4" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Supporte les tuyaux en CPVC horizontaux sur le dessus, sur le dessous ou sur le côté d'une poutre
- Bosses latérales retenant le support sur le tuyau durant l'installation
- Rebords évasés protégeant la tuyauterie en PVC



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	Espacement maximal des supports
1080075EG	3/4"	3-1/4"	2-1/4"	5-1/2'
1080100EG	1"	3-1/2"	2-1/2"	6'
1080125EG	1-1/4"	4-1/4"	3-1/4"	6-1/2'
1080150EG	1-1/2"	4-7/16"	3-7/16"	7'
1080200EG	2"	4-15/16"	3-15/16"	8'

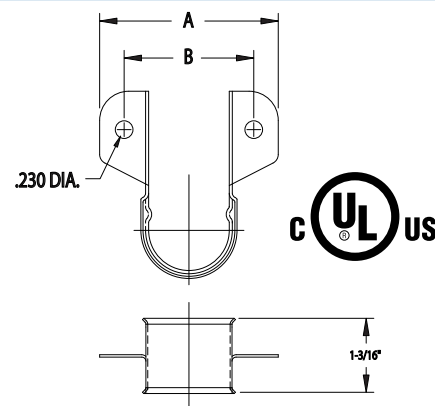


## FIXATION DE TUYAUX EN CPVC 109

### Support de tuyau en CPVC à montage latéral

- Dimensions : Tuyau en CPVC de 3/4" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Supporte les tuyaux en CPVC horizontaux sur le dessus ou sur le dessous d'une poutre
- Bosses latérales retenant le support sur le tuyau durant l'installation
- Rebords évasés protégeant la tuyauterie en CPVC

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	Espacement maximal des supports
1090075EG	3/4"	2-5/16"	1-11/16"	5-1/2'
1090100EG	1"	2-5/8"	1-15/16"	6'
1090125EG	1-1/4"	2-15/16"	2-5/16"	6-1/2'
1090150EG	1-1/2"	3-3/16"	2-1/2"	7'
1090200EG	2"	3-5/8"	3"	8'

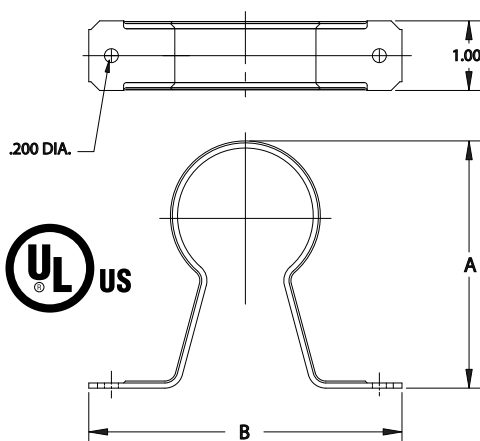


## FIXATION DE TUYAUX EN PVC DE TYPE SO

### Support d'écartement à deux trous pour tuyau en CPVC

- Dimensions : Tuyau en CPVC de 3/4" à 2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Supporte un tuyau en PVC sur la surface verticale des structures ou des poutres en bois composite avec une épaisseur de toile minimale de 3/8"
- Rebords évasés protégeant la tuyauterie en CPVC

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	Espacement maximal des supports
SO12A	3/4"	2-11/16"	3-1/4"	5-1/2'
SO16A	1"	2-15/16"	3-1/4"	6'
SO20A	1-1/4"	3-5/16"	3-1/4"	6-1/2'
SO24A	1-1/2"	3-9/16"	4-1/2"	7'
SO32A	2"	4-1/16"	5"	8'





**CADDY®**

# C'EST SIMPLEMENT MATHÉMATIQUE

## Support de tubes CADDY® = Efficacité sur les chantiers

### Supports de tubes CADDY® et supportage de tuyauteries

- + Offre une gamme complète. CADDY® a une large gamme de produits efficaces sur les chantiers pour HVAC/R, plomberie et réseau d'incendie
- + Fait gagner du temps grâce à des formes innovatives qui réduisent le temps d'installation
- + Offre des alternatives créatrices par rapport aux traditionnelles méthodes de suspension – tel que le système universel CADDY® SPEED LINK



1-800-333-0852  
[www.erico.com](http://www.erico.com)

**ERICO®**





Page 91

**280**



Page 92

**300**



Page 93

**310**



Page 94

**255**



Page 95

**255L**



Page 96

**BC26**



Page 97

**200**



Page 98

**200RS**



Page 99

**547/548**



Page 100

**PH**



Page 101

**PHSW**



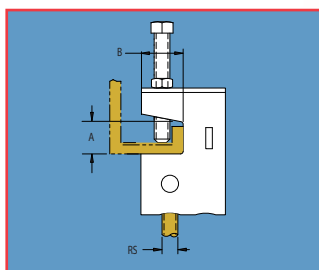
Page 102

**BC13**



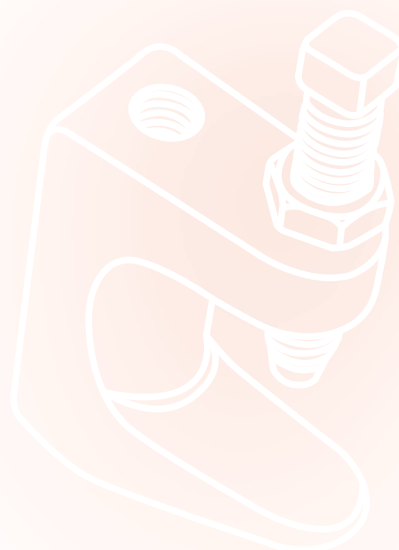
Page 103

**BC14**



Page 104

**BC10**





Page 105

**BC15**



Page 105

**BC09**



Page 106

**315**



Page 107

**PAR**



Page 107

**ET**



Page 108

**RA**



Page 109

**300C**



Page 110

**35RS**



Page 110

**34SL**



Page 111

**255C**



Page 111

**356**



Page 112

**360**



Page 113

**361**



Page 114

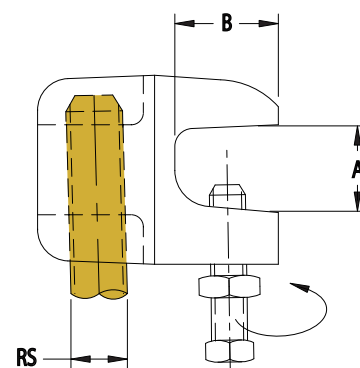
**363**



## FIXATION SUR POUTRE 280

### Attache de poutre universelle en acier malléable

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"
- Finition des surfaces : Noires, électro galvanisées
- Attaches sur structures s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 300C et 035RS
- Disponible sur commande avec finition HD
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 19 et 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition claire					
2800037PL	3/8"	3/4"	7/8"	3/8	500
2800050PL	1/2"	3/4"	7/8"	3/8	950
2800062PL	5/8"	3/4"	7/8"	1/2	950
2800075PL	3/4"	3/4"	1"	1/2	950
Finition électro galvanisée					
2800037EG	3/8"	3/4"	7/8"	3/8	500
2800050EG	1/2"	3/4"	7/8"	3/8	950
2800062EG	5/8"	3/4"	7/8"	1/2	950
2800075EG	3/4"	3/4"	1"	1/2	950

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

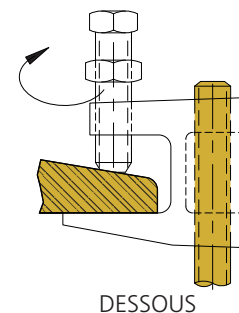
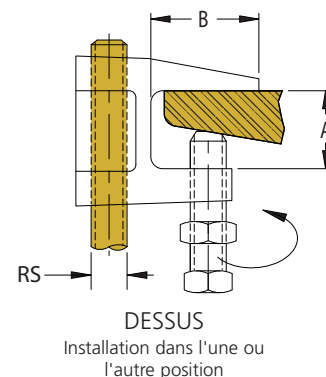
Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

## FIXATION SUR POUTRE 300

### Attache de poutre universelle en acier ductile

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Noires, électrogalvanisées
- Attaches structurales s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 300C et 035RS
- Disponible sur commande avec finition HD
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 19 et 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)	
Finition claire					Dessus	Dessous
3000037PL*	3/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	500	250
3000050PL*	1/2	3/4"	1-1/8"	7/16"	950	760
3000062PL	5/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760
3000075PL	3/4	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760
3000087PL	7/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760
Finition électrogalvanisée						
3000037EG*	3/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	500	250
3000050EG*	1/2	3/4"	1-1/8"	7/16"	950	760
3000062EG	5/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760
3000075EG	3/4	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760
3000087EG	7/8	3/4"	1-1/8"	3/8"	950	760

\*Ces dimensions sont acceptés par FM

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	7/16-14	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	8	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(11)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



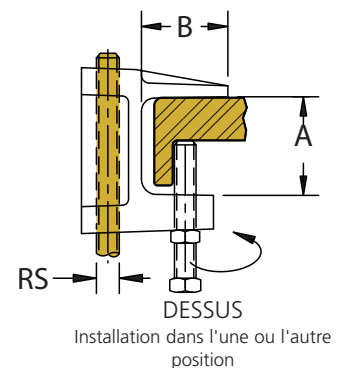
## FIXATION SUR POUTRE 310

### Attache de poutre universelle en acier ductile avec grande ouverture

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Noires, électro galvanisées
- Attaches sur structures s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 300C et 035RS
- Disponible sur commande avec finition HD
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 19 et 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



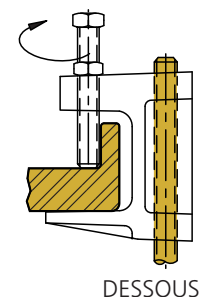
Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)	
Finition claire					Dessus	Dessous
3100037PL	3/8	1-1/4"	1"	3/8"	500	250
3100050PL	1/2	1-1/4"	1"	1/2"	950	760
Finition électrogalvanisée						
3100037EG	3/8	1-1/4"	1"	3/8"	500	250
3100050EG	1/2	1-1/4"	1"	1/2"	950	760



Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.





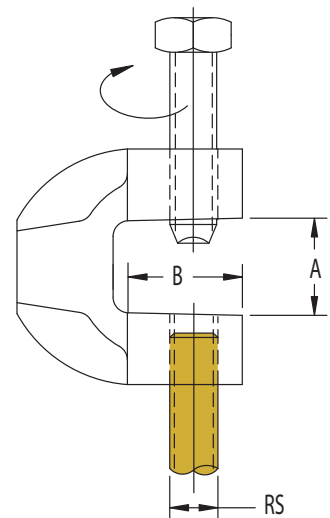
## FIXATION SUR POUTRE 255

### Attache de poutre en acier malléable, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Noires, électrogalvanisées
- Attaches structurales s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 255C
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire						
2550037PL	3/8	3/4"	7/8"	3/8"	2"	400
2550050PL	1/2	3/4"	7/8"	3/8"	3-1/2"	400
2550062PL	5/8	3/4"	1-1/16"	3/8"	5"	400
Finition électrogalvanisée						
2550037EG	3/8	3/4"	7/8"	3/8"	2"	400
2550050EG	1/2	3/4"	7/8"	3/8"	3-1/2"	400
2550062EG	5/8	3/4"	1-1/16"	3/8"	5"	400



Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
Lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



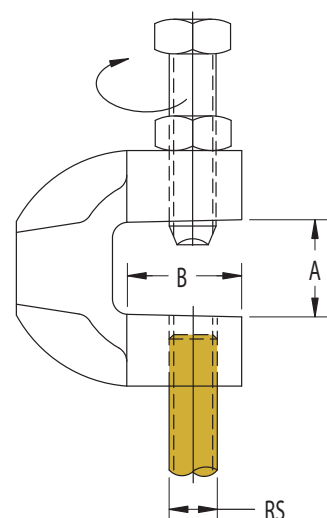
## FIXATION SUR POUTRE 255L

### Attache de poutre en acier malléable avec contre-écrou, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Noires, électrogalvanisées
- Attaches sur structures s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 255C
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire						
255L0037PL	3/8	3/4"	7/8"	3/8	2"	400
255L0050PL	1/2	3/4"	7/8"	3/8	3-1/2"	400
255L0062PL	5/8	3/4"	1-1/16"	3/8	5"	400
Finition électrogalvanisée						
255L0037EG	3/8	3/4"	7/8"	3/8	2"	400
255L0050EG	1/2	3/4"	7/8"	3/8	3-1/2"	400
255L0062EG	5/8	3/4"	1-1/16"	3/8	5"	400



Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

## FIXATION SUR POUTRE BC26

### Attache de poutre universelle en acier malléable

- Dimensions : Tiges de 1/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attaches sur structures s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Comprend une ouverture fileté 1/4" sur l'arrière de l'attache
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I

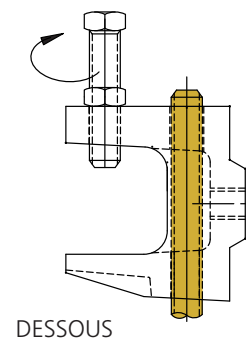
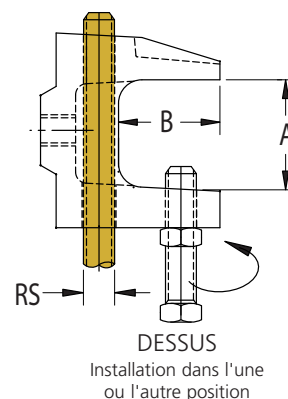


Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)	
Finition électro galvanisée					Dessus	Dessous
BC260025EG	1/4	15/16"	13/16"	1/4	250	100

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

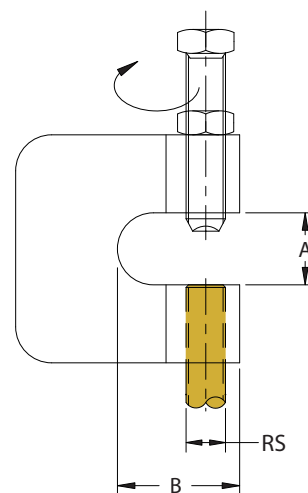
\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION SUR POUTRE 200

### Attache en C en acier, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Noires, électrogalvanisées
- Attaches sur structures s'installant sur le dessus ou le dessous des poutres en métal, des pannes, des profilés ou des cornières
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Pour connaître les bandes de fixation compatibles, voir les modèles 255 et 255C
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire						
2000037PL	3/8	3/4"	1-1/8"	3/8	3-1/2"	250
2000050PL	1/2	3/4"	1-5/16"	1/2	8"	360
Finition électrogalvanisée						
2000037EG	3/8	3/4"	1-1/8"	3/8	3-1/2"	250
2000050EG	1/2	3/4"	1-5/16"	1/2	8"	360

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

## FIXATION SUR POUTRE 200RS

### Attache en C en acier double usage, pour tige et profilé en U, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Acier prégalvanisé
- Attache sur structures se fixant sur une poutre en métal pour supporter un profil Strut et/ou une tige
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



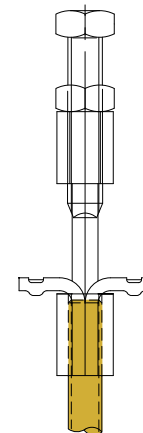
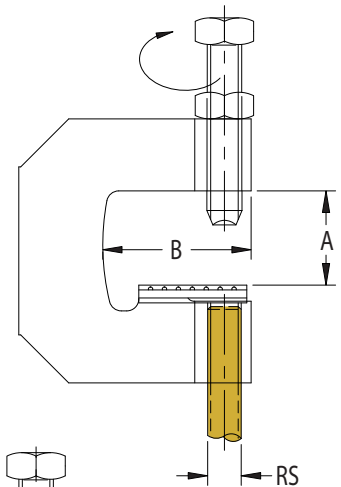
Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)*
Finition en acier prégalvanisé						
200RS375	3/8	5/8"	1-1/2"	3/8	3-1/2"	250
200RS500	1/2	5/8"	1-1/2"	1/2	8"	360

**\*REMARQUE :** La capacité de charge nominale est établie par attache avec un facteur de sécurité 3X. L'utilisation réelle doit être évaluée pour déterminer la charge pouvant être imposée à une attache.

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION SUR POUTRE 547/548

### Attache en C en acier, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Noires
- Produit conçu pour une utilisation sur des pannes en acier roulé à lèvre large, éliminant ainsi toute nécessité de modifier ces pannes pour des attaches en C standard
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



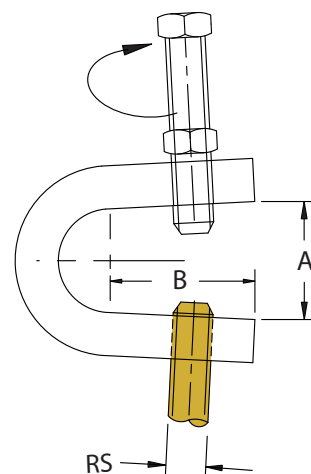
**REMARQUE :** Produit conçu pour les pannes en « Z »

Numéro article	N° de modèle	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition claire						
5470037PL	547	3/8	1"	1-5/16"	3/8	250
5480050PL	548	1/2	1-1/8"	1-1/4"	1/2	250

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION SUR PANNE PH

### Attache EG pour panne en acier

- Dimensions : Tiges de 1/4" et 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache structurelle se fixant sous les pannes et les poutres pour supporter des tiges filetées
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Serrage de vis lors de l'installation : 30 lb pi
- Produit homologué UL\* pour applications de protection contre les incendies (tuyaux en acier Sch40 d'un diamètre maximal de 3")



\*507P



\*\*8N13

**REMARQUE :** Épaisseur maximale des rebords de poutre : 1/4"  
Charge maximale recommandée : Pannes en C et en Z : 200 lb ;  
rebord de poutre plat : 160 lb

Numéro article	RS	A	B (Min.)	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée				
PH4**	1/4	3/8"	3/4"	Voir remarque
PH6**	3/8	3/8"	3/4"	Voir remarque
PH6FP*	3/8	3/8"	3/4"	200

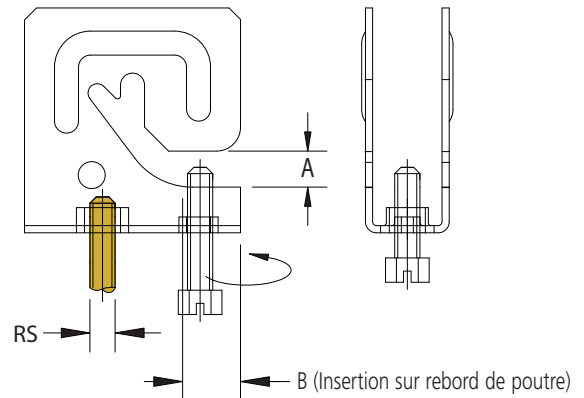
\* Avec contre-écrou pour applications de protection anti-incendie; homologation UL pour tuyau de lutte anti-incendie (tuyau en acier Sch40 jusqu'à 3") sur panne

\*\*Produit homologué pour supporter des conduites et des câbles, contre-écrou non inclus

Serrage recommandé† (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

†Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION PHSW POUR PANNE

### Attache EG pour panne en acier avec pivot

- Dimensions : Tiges de 1/4" et 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant sous les pannes et les poutres pour supporter des tiges filetées
- Pivot permettant une fixation facile aux pannes sous les toits inclinés
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Serrage de vis lors de l'installation : 30 lb pi
- Produit homologué UL\* pour applications de protection contre les incendies (tuyaux en acier Sch40 d'un diamètre maximal de 3")



**REMARQUE :** Épaisseur maximale des rebords de poutre : 1/4"  
Charge maximale recommandée : Pannes en C et en Z : 200 lb ;  
rebord de poutre plat : 160 lb

Numéro article	RS	A	B (Min.)	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée				
PHSW4**	1/4	3/8"	3/4"	Voir remarque
PHSW6**	3/8	3/8"	3/4"	Voir remarque
PHSW6FP*	3/8	3/8"	3/4"	200

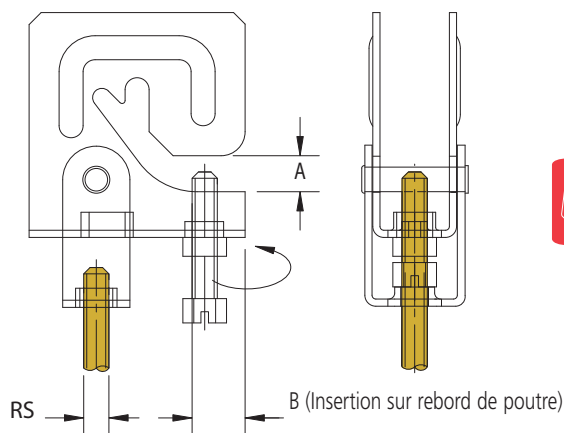
\* Avec écrou de frein pour applications de protection anti-incendie; homologation UL pour tuyau de lutte anti-incendie (tuyau en acier Sch40 jusqu'à 3") sur panne

\*\*Produit homologué pour supporter des conduites et des câbles, contre-écrou non inclus

Serrage recommandé† (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

†Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.





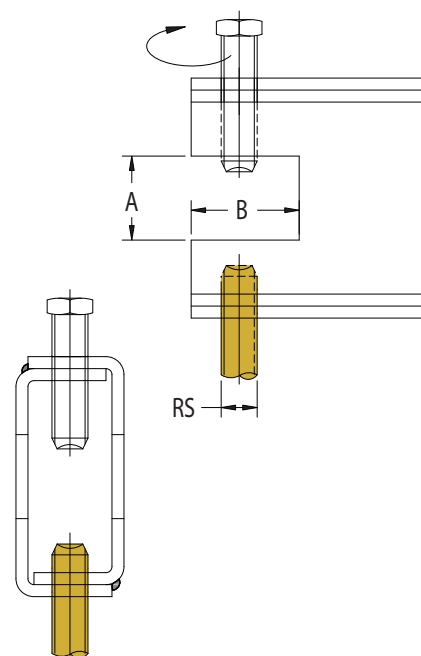
## FIXATION SUR POUTRE BC13

### Attache sur poutre en acier, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant à des poutres pour supporter des tiges filetées
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée					
BC130025EG	1/4	7/8"	1-1/8"	3/8	650
BC130031EG	5/16	7/8"	1-1/8"	3/8	650
BC130037EG	3/8	7/8"	1-1/8"	3/8	650
BC130050EG	1/2	7/8"	1-1/8"	1/2	1100
BC130062EG	5/8	7/8"	1-1/8"	1/2	1600
BC130075EG	3/4	7/8"	1-1/8"	5/8	2400



Serrage recommandé† (vis d'arrêt) :

Gros seur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

## FIXATION SUR POUTRE BC14

### Attache sur poutre en acier, non ajustable

- Dimensions : Tiges de 1/4", 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant à des poutres pour supporter des tiges filetées
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I

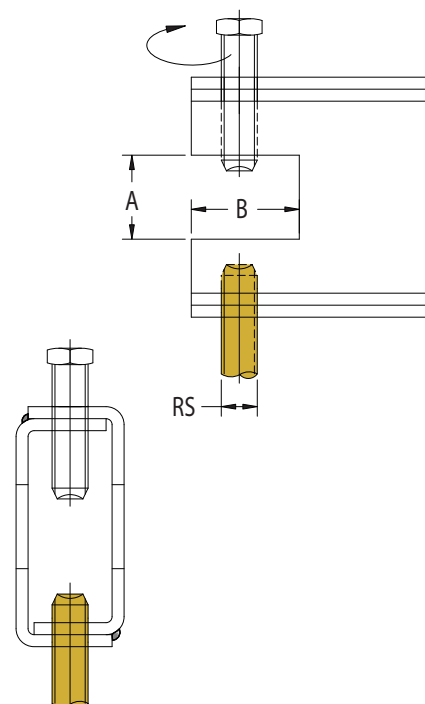


Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée					
BC140025EG	1/4	1-21/32"	1-5/8"	3/8	800
BC140037EG	3/8	1-21/32"	1-5/8"	3/8	800
BC140050EG	1/2	1-21/32"	1-5/8"	1/2	1300
BC140062EG	5/8	1-21/32"	1-5/8"	1/2	1900

Serrage recommandé† (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION SUR POUTRE BC10

### Attache sur poutre en acier, ajustable

- Dimensions : Tiges de 1/4", 5/16", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant à des poutres pour supporter des tiges filetées
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I

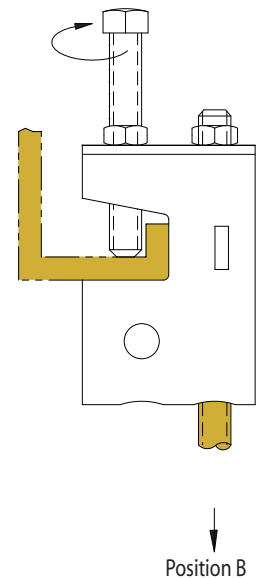
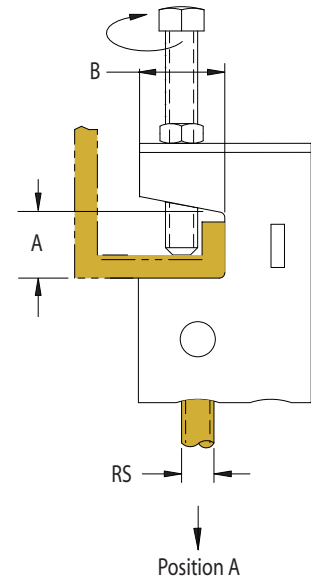
Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée					
BC100000EG	1/4, 5/16, 3/8, or 1/2	3/4"	1"	3/8	Voir remarque*

\*Charge maximale recommandée : Position A – 500 lb  
Position B – 300 lb

Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosseur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



## FIXATION SUR POUTRE BC15

### Attache sur poutre pivotante pour BC10

- Dimensions : Tiges de 1/4", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache pivotante pour une utilisation avec attache de poutre BC10
- Vis d'arrêt en acier trempé
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I

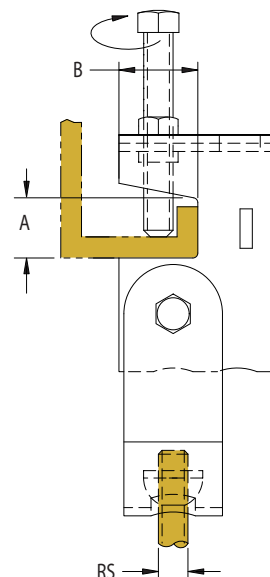


Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
Finition électro galvanisée					
BC101500EG	1/4, 3/8, & 1/2	3/4"	1"	3/8	500

Serrage recommandé\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.

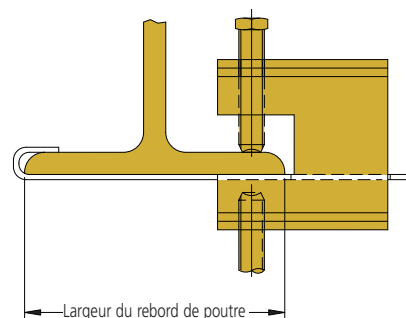
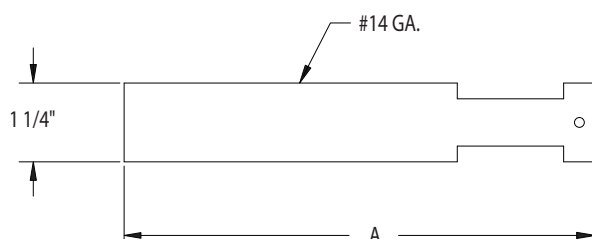


## BANDE DE RETENUE BC09

### Bande de retenue pour attache de poutre, série BC

- Dimensions : Longueurs de 9", 12" et 15"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Bande de retenue pour attaches de poutre BC13/BC14

Numéro article	A	Largeur du rebord de poutre
BC090900EG	9"	6"
BC091200EG	12"	9"
BC091500EG	15"	12"



## ATTACHE POUR PANNE 315

### Attache pour panne en acier malléable noir

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Noires, électrogalvanisées
- Attache structurelle se fixant aux poutres métalliques à rebord bas ou aux pannes avec rebords à 45° jusqu'à 2" de long ou avec rebords à 90° jusqu'à 1 1/2 po de haut
- Vis d'arrêt en acier trempé
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 23); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69
- La vis d'arrêt doit être serrée sur le côté incliné de la poutre en I



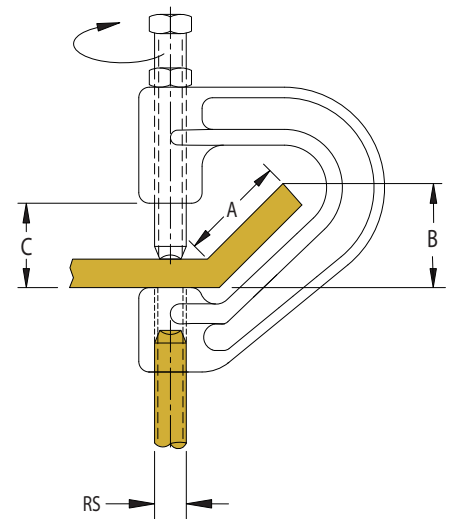
Numéro article	RS	A	B	C	Vis d'arrêt	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire							
3150037PL	3/8	2"	1-1/2"	1"	3/8"	4"	400
Finition électrogalvanisée							
3150037EG	3/8	2"	1-1/2"	1"	3/8"	4"	400



Serrage recommandé\*\* (vis d'arrêt) :

Grosueur de vis d'arrêt	1/4-20	3/8-16	1/2-13	5/8-11	3/4-10
lb-pi	4	5	11	21	34
Nm	(5)	(7)	(15)	(28)	(46)

\*\*Étant donné que les clés dynamométriques ne sont pas utilisées sur de nombreux chantiers, la vis d'arrêt doit être serrée jusqu'à ce qu'elle touche la poutre en I, puis sur 1/4 à 1/2 tour supplémentaire.



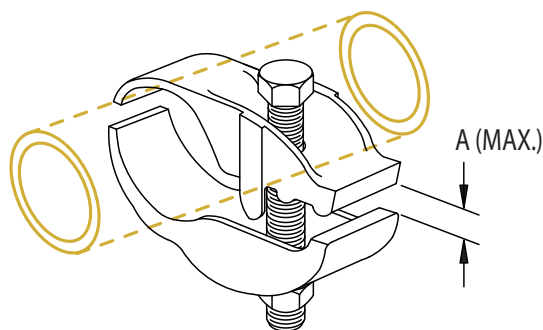
## COLLIER POUR TUYAUX PARALLÈLES PAR

### Acier malléable, usage robuste

- Dimensions : 3/8" – 4"
- Finition des surfaces : Galvanisées par immersion
- Attaches structurales pour tuyaux de 3/8" – 4" sur des poutres avec un rebord d'une épaisseur jusqu'à 3/4"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A
PAR0037HD	3/8"	3/4"
PAR0050HD	1/2"	3/4"
PAR0075HD	3/4"	3/4"
PAR0100HD	1"	3/4"
PAR0125HD	1-1/4"	3/4"
PAR0150HD	1-1/2"	3/4"
PAR0200HD	2"	3/4"
PAR0250HD	2-1/2"	3/4"
PAR0300HD	3"	3/4"
PAR0350HD	3-1/2"	3/4"
PAR0400HD	4"	3/4"



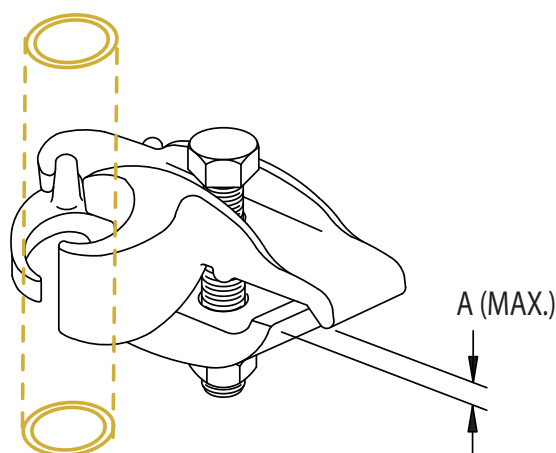
## COLLIERS SE FIXANT SUR LES BOUTS

### Acier malléable, usage robuste

- Dimensions : 1/2" – 3"
- Finition des surfaces : Galvanisées par immersion
- Attaches sur structures pour tuyaux de 1/2" - 3" sur des poutres avec un rebord d'une épaisseur jusqu'à 3/4"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A
ET0050HD	1/2"	3/4"
ET0075HD	3/4"	3/4"
ET0100HD	1"	3/4"
ET0125HD	1-1/4"	3/4"
ET0150HD	1-1/4"	3/4"
ET0200HD	2"	3/4"
ET0250HD	2-1/2"	3/4"
ET0300HD	3"	3/4"



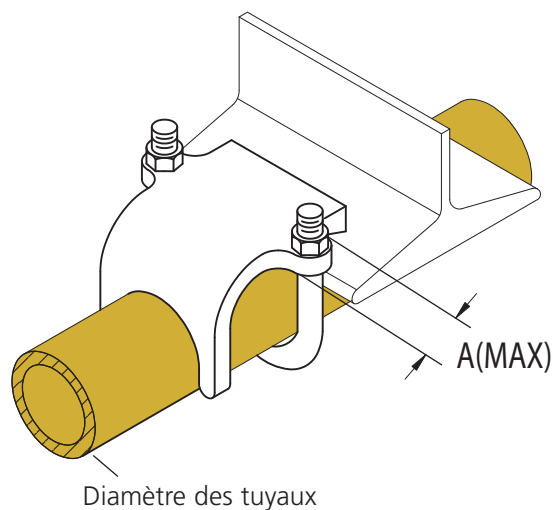
## SUPPORT RA DE TUYAUX EN ÉQUERRE

### Acier malléable, usage robuste

- Dimensions : 3/8" – 4"
- Finition des surfaces : Galvanisées par immersion
- Attaches sur structures pour tuyaux de 3/8" - 4" sur des poutres avec un rebord d'une épaisseur jusqu'à 3/4"



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	Charge maximale (lb)
RA0037HD	3/8"	3/4"	200
RA0050HD	1/2"	3/4"	250
RA0075HD	3/4"	3/4"	300
RA0100HD	1"	3/4"	400
RA0125HD	1-1/4"	3/4"	400
RA0150HD	1-1/2"	3/4"	500
RA0200HD	2"	3/4"	600
RA0250HD	2-1/2"	3/4"	700
RA0300HD	3"	3/4"	800
RA0350HD	3-1/2"	3/4"	900
RA0400HD	4"	3/4"	1000





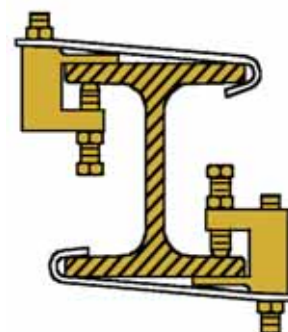
## BANDE DE RETENUE 300C

### Bande de retenue pour attache de poutre, séries 300 / 310

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Bande de retenue pour attaches de poutre, modèle 300/310
- Disponible sur commande avec finition HD

**REMARQUE :** Se plie et permet d'installer un contre-écrou sur la tige du support.

**REMARQUE :** Ajouter 2" à la largeur du rebord pour déterminer la longueur minimale de bande requise. Spécifier la grosseur et la longueur des tiges.



Numéro article	RS	A	B
300C3706EG	3/8	6"	15/16"
300C3708EG	3/8	8"	15/16"
300C3710EG	3/8	10"	15/16"
300C3712EG	3/8	12"	15/16"
300C3714EG	3/8	14"	15/16"
300C3716EG	3/8	16"	15/16"
300C3718EG	3/8	18"	15/16"
300C5008EG	1/2	8"	15/16"
300C5010EG	1/2	10"	15/16"
300C5012EG	1/2	12"	15/16"
300C5014EG	1/2	14"	15/16"
300C5016EG	1/2	16"	15/16"
300C6206EG	5/8	6"	1-3/16"
300C6208EG	5/8	8"	1-3/16"
300C6210EG	5/8	10"	1-3/16"
300C6212EG	5/8	12"	1-3/16"
300C6214EG	5/8	14"	1-3/16"
300C7506EG	3/4	6"	1-3/16"
300C7508EG	3/4	8"	1-3/16"
300C7510EG	3/4	10"	1-3/16"
300C7514EG	3/4	14"	1-3/16"
300C8706EG	7/8	6"	2"
300C8708EG	7/8	8"	2"
300C8710EG	7/8	10"	2"
300C8714EG	7/8	14"	2"



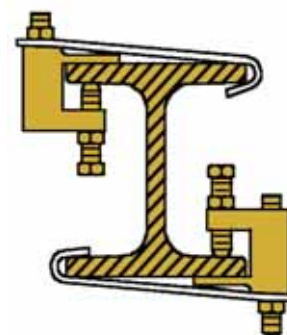
## BANDE DE RETENUE 35RS

### Bande de retenue pour attache de poutre, séries 300 / 310

- Dimensions : Tiges de 3/8" ou 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Bande de retenue pour attache de poutre, séries 300/310
- Disponible sur commande avec finition HD

**REMARQUE :** Se plie et permet d'installer un contre-écrou sur la tige du support.

**REMARQUE :** Ajouter 2" à la largeur du rebord pour déterminer la longueur minimale de bande requise. Spécifier la grosseur et la longueur des tiges.



Numéro article	RS	A	B
035RS0600EG	3/8 ou 1/2	6"	15/16"
035RS0800EG	3/8 ou 1/2	8"	15/16"
035RS1000EG	3/8 ou 1/2	10"	15/16"
035RS1200EG	3/8 ou 1/2	12"	15/16"
035RS1400EG	3/8 ou 1/2	14"	15/16"
035RS1600EG	3/8 ou 1/2	16"	15/16"
035RS1800EG	3/8 ou 1/2	18"	15/16"
035RS2000EG	3/8 ou 1/2	20"	15/16"

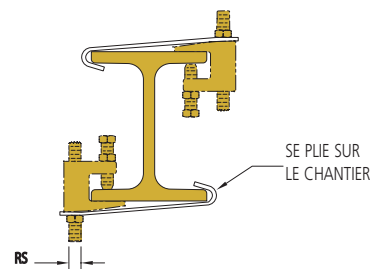
## BANDE DE RETENUE 34SL

### Bande de retenue pour attache de poutre, séries 300 / 310

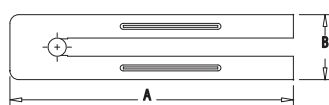
- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Bande de retenue pour attaches de poutre, modèle 300 / 310

**REMARQUE :** Se plie et permet d'installer un contre-écrou sur la tige du support.

**REMARQUE :** Ajouter 2" à la largeur du rebord pour déterminer la longueur minimale de bande requise. Spécifier la grosseur et la longueur des tiges.



Numéro article	RS	A	B
034SL0600EG	3/8	6"	1-3/8"
034SL0800EG	3/8	8"	1-3/8"
034SL1000EG	3/8	10"	1-3/8"
034SL1200EG	3/8	12"	1-3/8"
034SL1400EG	3/8	14"	1-3/8"



## BANDE DE RETENUE 255C

### Bande de retenue pour attache de poutre, série 255

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise lorsqu'une bande de retenue est spécifiée avec les attaches de poutre modèle 255 ou 255L

**REMARQUE :** Se plie et permet d'installer un contre-écrou sur la tige du support.

**REMARQUE :** Ajouter 2" à la largeur du rebord pour déterminer la longueur minimale de bande requise. Spécifier la grosseur et la longueur des tiges.



Numéro article	RS	A	B
255C3706EG	3/8	6"	1-1/4"
255C3708EG	3/8	8"	1-1/4"
255C3710EG	3/8	10"	1-1/4"
255C3714EG	3/8	14"	1-1/4"
255C5006EG	1/2	6"	1-1/4"
255C5008EG	1/2	8"	1-1/4"
255C6210EG	5/8	10"	1-1/4"
255C6214EG	5/8	14"	1-1/4"



## ATTACHE DE POUTRE EN BOIS 356

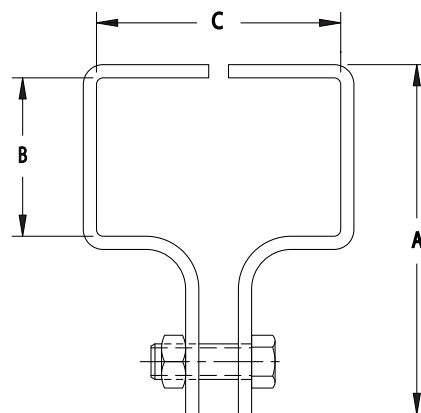
### Bride en acier pour poutres en bois

- Dimensions : Solives B x D
- Finition des surfaces : Noires
- Attaches sur structures pouvant être fixées sur des « solives armées » en bois
- S'utilise avec les attaches de tige à œillet modèle 40 ou attache en douille à œillet modèle 37

**REMARQUE :** Les dimensions B x C doivent être égales à la grosseur de la solive



Numéro article	Taille	A	B	C	Charge maximale (lb)
3560100PL	1	3-5/16"	1-1/2"	2-5/16"	250
3560200PL	2	3-9/16"	1-3/4"	2-1/2"	250
3560300PL	3	3-5/16"	1-1/2"	1-3/4"	250
3560400PL	4	3-5/16"	1-1/2"	3-1/2"	250
3560500PL	5	4-5/16"	2-1/2"	3-1/2"	250



## FIXATION SUR POUTRE 360

### Bride de tuyau à charge centrale en acier malléable, ajustable

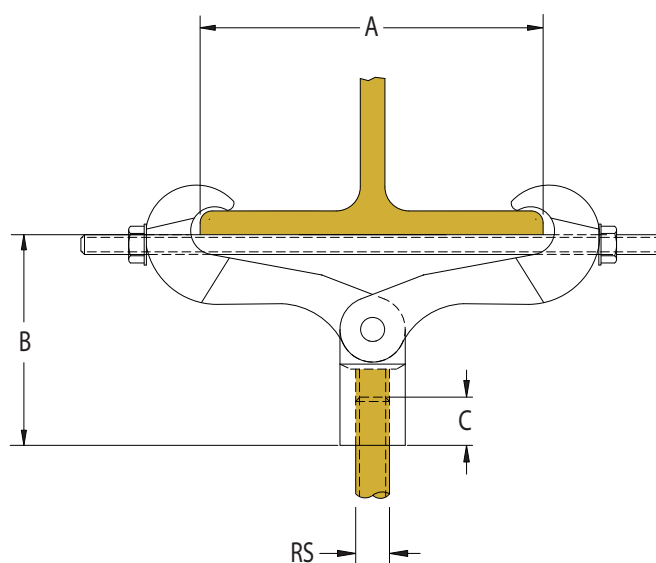
- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Noires
- Attache sur structures permettant de supporter une tige de suspension sous le centre d'une poutre
- Compatible avec les poutres d'une largeur de 2 3/8" à 7" avec des rebords d'une épaisseur maximale de 0,60"
- S'utilise avec une rallonge modèle 26 (non incluse)
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 30) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 30); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Disponible sur commande avec finition EG

Pièce 3600000PL								Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
RS	A=2-3/8"	A=3"	A=4"	A=5"	A=6"	A=7"	C		
	B	B	B	B	B	B			
3/8	4-3/4"	4-3/4"	4-1/2"	4-1/8"	3-7/8"	3-1/8"	7/8"	2"	610
1/2	4-7/8"	4-3/4"	4-3/4"	4-1/4"	4"	3-1/4"	15/16"	3-1/2"	1130
5/8	4-15/16"	4-7/8"	4-3/4"	4-3/8"	4"	3-15/16"	1-3/8"	5"	1365
3/4	5-3/16"	5-1/8"	5"	4-5/8"	4-1/4"	3-9/16"	1-3/8"	6"	1365
7/8	5-1/4"	5-1/4"	5-1/16"	4-3/4"	4-3/8"	3-5/8"	1-1/4"	12"*	1365

\*Les supports doivent être plus rapprochés lorsqu'ils supportent des tuyaux de 10" et 12"



## FIXATION SUR POUTRE 361

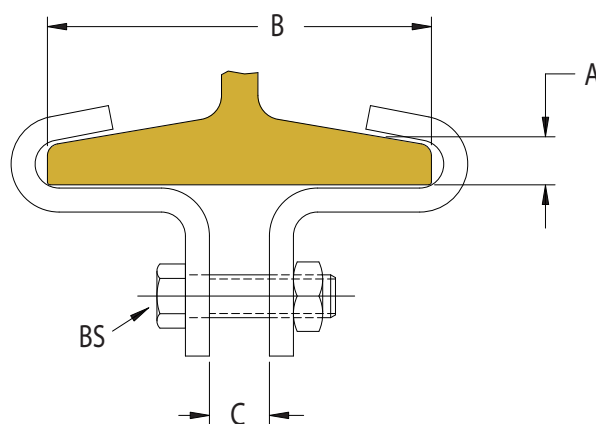
### Attache sur poutre en acier à charge centrale

- Dimensions : Poutres d'une largeur de 4" à 8"
- Finition des surfaces : Noires
- Attache sur structures permettant de supporter une tige de suspension sous le centre d'une poutre avec une attache de tige à œillet modèle 40 ou avec une attache en douille à œillet modèle 35
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 21) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 21); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article*	BS	A Épaisseur recommandée de rebord	B	C	Charge maximale (lb)
361024050PL	1/2 x 1-3/4	1/2"	4"	5/8"	700
361025062PL	1/2 x 1-3/4	5/8"	5"	5/8"	700
361026075PL	1/2 x 1-3/4	3/4"	6"	5/8"	700
361027087PL	1/2 x 1-3/4	7/8"	7"	5/8"	700
361028087PL	1/2 x 1-3/4	7/8"	8"	5/8"	700
361054050PL	3/4 x 2-3/4	1/2"	4"	7/8"	1500
361055062PL	3/4 x 2-3/4	5/8"	5"	7/8"	1500
361056075PL	3/4 x 2-3/4	3/4"	6"	7/8"	1500
361057087PL	3/4 x 2-3/4	7/8"	7"	7/8"	1500
361058087PL	3/4 x 2-3/4	7/8"	8"	7/8"	1500

\*Ces numéros de pièce s'appliquent uniquement les types 2 et 5 de cette offre de produit



## FIXATION SUR POUTRE 363

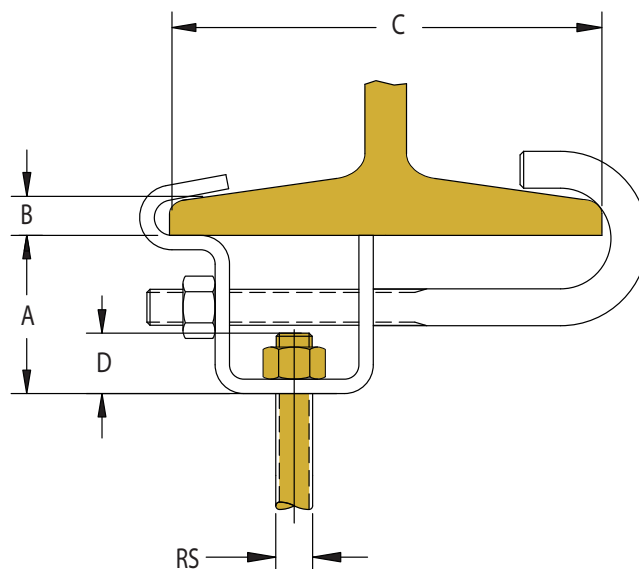
### Attache sur poutre en acier à charge centrale, ajustable

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"
- Finition des surfaces : Noires
- Attache sur structures permettant de supporter une tige de suspension sous des poutres avec rebords de différentes largeurs
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 54) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 27); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Disponible sur commande avec finition EG

Numéro article	RS	A	B	C	D	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
3630037PL	3/8	2-3/4"	5/8"	3-1/2 - 8"	11/16"	2"	300
3630050PL	1/2	2-3/4"	5/8"	3-1/2 - 8"	13/16"	4"	700
3630062PL	5/8	2-3/4"	5/8"	3-1/2 - 8"	15/16"	8"	1000
3630075PL	3/4	2-3/4"	5/8"	3-1/2 - 8"	15/16"	8"	1000





Page 117

**365M**



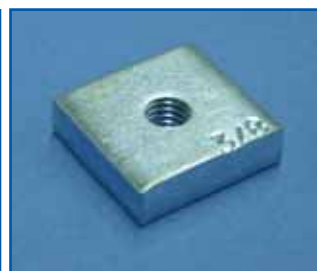
Page 117

**365**



Page 118

**355**



Page 119

**355N**



Page 120

**370A**



Page 121

**37**



Page 122

**38**



Page 123

**325**



Page 124

**326**



Page 125

**327**



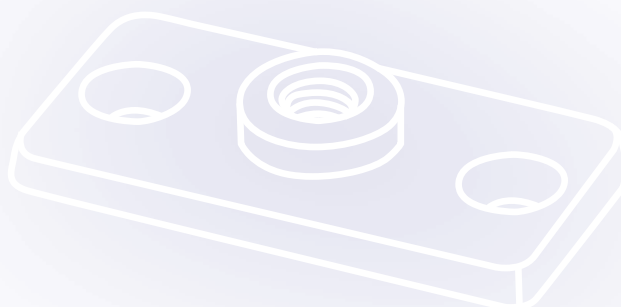
Page 126

**328**

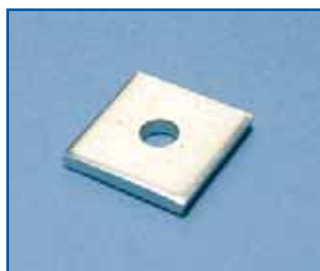


Page 127

**319**







Page 127

**340**



Page 128

**320L / 320W**



Page 129

**348**



Page 130

**350**



Page 130

**351**



Page 131

**352**



Page 132

**353**



Page 133

**4TI/6TI**



Page 133

**AF**



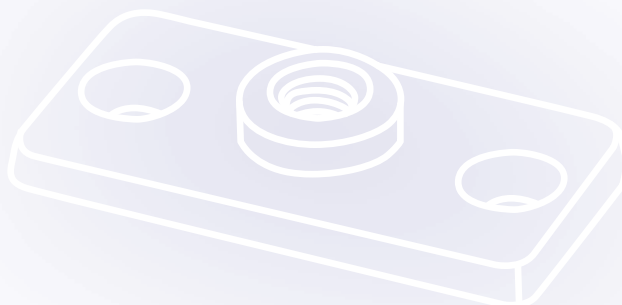
Page 134

**VF**



Page 134

**VAFT**



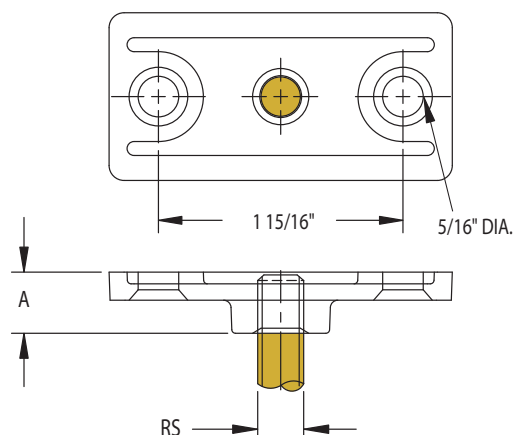
## PLAQUE MURALE OU DE PLAFOND 365M

### Plaque murale ou de plafond en acier malléable

- Dimensions : Tiges de 3/8" ou 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires, revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Attache structurelle permettant de supporter une tige de suspension à partir d'un mur ou d'un plafond

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	A	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire				
365M0037PL	3/8"	15/32"	2"	180
365M0050PL	1/2"	15/32"	3-1/2"	180
Électro galvanisées				
365M0037EG	3/8"	15/32"	2"	180
365M0050EG	1/2"	15/32"	3-1/2"	180
Revêtement couleur cuivre				
365M0037CP	3/8"	15/32"	2"	180
365M0050CP	1/2"	15/32"	3-1/2"	180



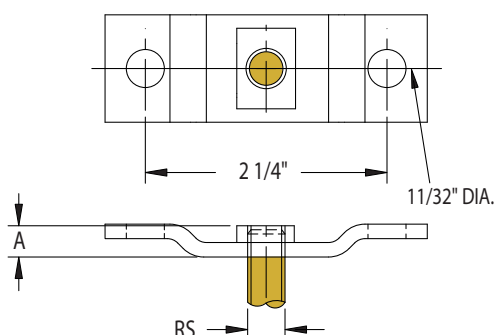
## PLAQUE MURALE OU DE PLAFOND 365

### Plaque murale ou de plafond en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires, revêtement couleur cuivre (pour fins d'identification uniquement)
- Attache sur structures permettant de supporter une tige de suspension à partir d'un mur ou d'un plafond

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	A	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire				
3650037PL	3/8"	5/16"	2"	100
Électro galvanisées				
3650037EG	3/8"	5/16"	2"	100
Revêtement couleur cuivre				
3650037CP	3/8"	5/16"	2"	100



## ATTACHE ENCASTRABLE DANS LE BÉTON 355

### Plaque encastrable en acier

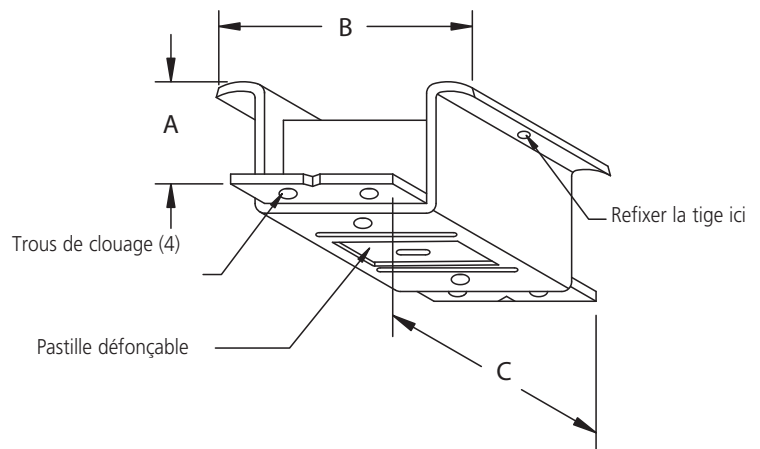
- Dimensions : Tiges de 7/8" maximum
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Attaches sur structures pour toutes les catégories de béton
- Pastille défonçable gardant l'intérieur vide pendant le coulage
- Permet un ajustement horizontal de tige jusqu'à 1 1/4"
- Installation : Placer le côté avec pastille défonçable à plat sur le fond du moule à béton, puis clouer en place. Faire passer des pièces de 12" de tige de renforcement sur les deux côtés. Lorsque le béton a été coulé, la pastille défonçable peut être enlevée avec un tournevis
- S'utilise avec écrou encastré modèle 355N (pour installations homologuées UL) ou écrous de profil Strut modèles #Nut, #SPRA ou #SPRC. La tige doit être vissée dans l'écrou jusqu'à l'obtention d'un serrage contre le dessus de l'attache encastrée
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 19) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 18); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"  
pour tuyaux de 6 pouces max.



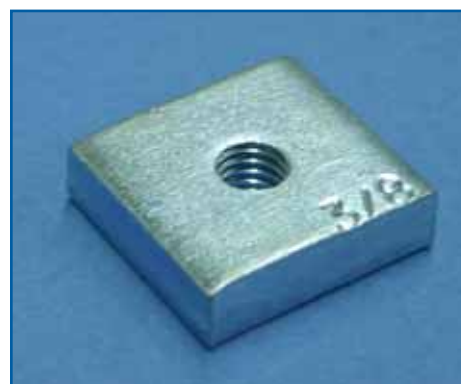
Numéro article	Grosueur de tige max.	A	B	C	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire						
3550000PL	7/8"	1-5/8"	3-9/16"	3"	10"	1200
Électro galvanisées						
3550000EG	7/8"	1-5/8"	3-9/16"	3"	10"	1200



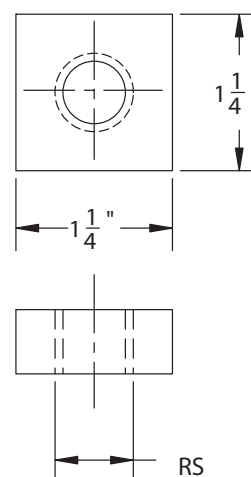
## ÉCROU ENCASTRÉ POUR BÉTON 355N

### Écrou encastré en acier

- Dimensions : Tiges de 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Écrou de tige de suspension s'installant à l'intérieur d'une attache encastré pour béton modèle 355
- Installation : Voir modèle 355
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 19) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 18); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	RS	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
Finition claire			
355N0025PL	1/4"	N/A	240
355N0037PL	3/8"	4"	610
355N0050PL	1/2"	8"	1130
355N0062PL	5/8"	8"	1200
355N0075PL	3/4"	8"	1200
355N0087PL*	7/8"	10"	1200
Électro galvanisées			
355N0025EG	1/4"	N/A	240
355N0037EG	3/8"	4"	610
355N0050EG	1/2"	8"	1130
355N0062EG	5/8"	8"	1200
355N0075EG	3/4"	8"	1200
355N0087EG*	7/8"	10"	1200

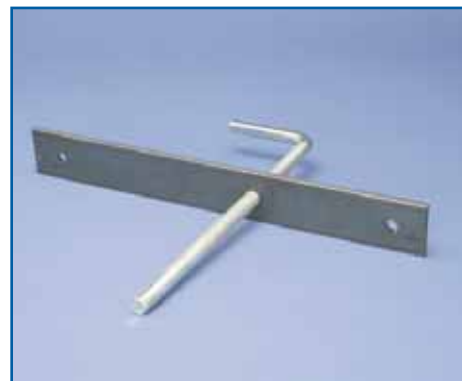


\*Un espacement réduit des supports est nécessaire.

## ATTACHE ENCASTRABLE DANS LE BÉTON 370A

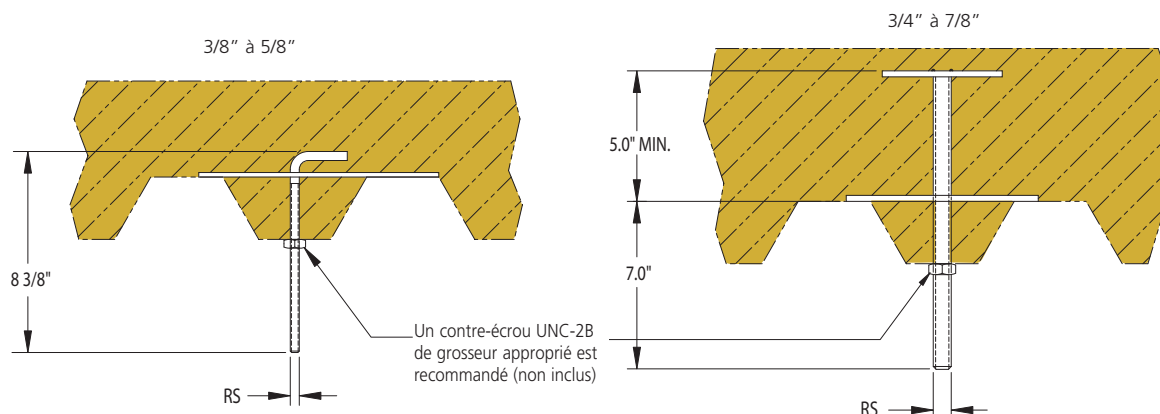
### Plaque encastrable en acier avec tige

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Noires
- Attache sur structures servant à supporter une tige de suspension sous un plafond en béton coulé sur maillage en acier, lorsqu'un ajustement selon l'épaisseur du béton est nécessaire.
- Tige filetée avec finition EG



**REMARQUE :** Les capacités nominales de chargement dépendent de plusieurs facteurs, notamment : type de béton, profondeur des dalles, emplacement des ancrages dans la dalle et profondeur de l'ancrage dans la dalle. Il est important de consulter un ingénieur qualifié pour déterminer la position des ancrages.

Numéro article	RS	Dimensions de la plaque	Charge maximale (lb)
370A0037PL	3/8" x 8"	1-1/4" x 10"	240
370A0050PL	1/2" x 8"	1-1/4" x 10"	240
370A0062PL	5/8" x 8"	1-1/4" x 10"	610
370A0075PL	3/4" x 12"	2" x 5"	610
370A0087PL	7/8" x 12"	3" x 8"	1130



La plaque inférieure est filetée pour permettre un ajustement vertical de la tige d'ancrage.

## SUPPORT DE TIGE 37

### Douille à œillet en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures permettant de joindre une tige de suspension à une structure

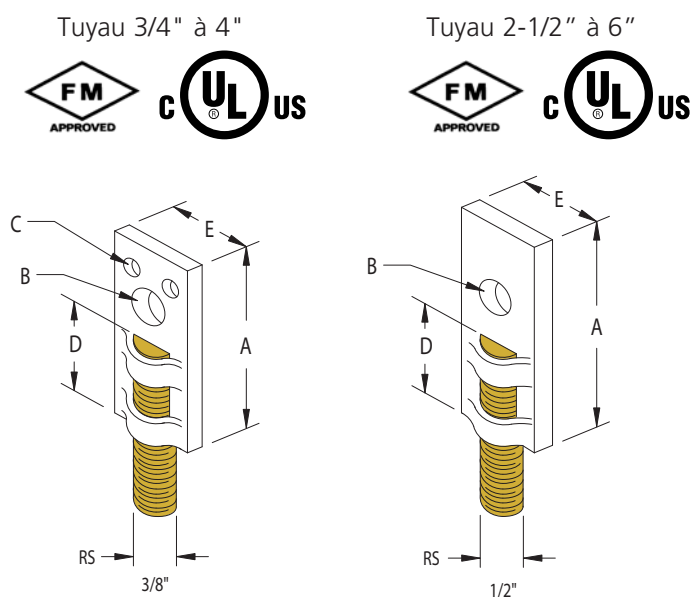
### REMARQUE :

1. Grosseurs d'attaches pour tiges de 3/8"
  - a. Tuyau jusqu'à 2", deux vis à bois modèle 43
  - a. Tuyau jusqu'à 4", une vis tire fond 1/2" x 3" modèle 42
2. Grosseurs d'attaches pour tiges de 1/2" Tuyau jusqu'à 8", une vis tire fond 5/8" x 3" modèle 42



Numéro article	RS	A	B	C	D	E	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)*
0370037EG	3/8"	2-1/4"	1/2"	1/4"	1-1/8"	1-1/8"	4"	250
0370050EG	1/2"	2-3/4"	11/16"	Aucun	1-3/16"	1-1/2"	8"	760

\*Capacité nominale dépendant de la résistance de la structure en bois



## SUPPORT DE TIGE 38

### Douille à œillet en acier avec écartement

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures permettant de joindre une tige de suspension à une structure
- Permet un ajustement de tige vertical complet



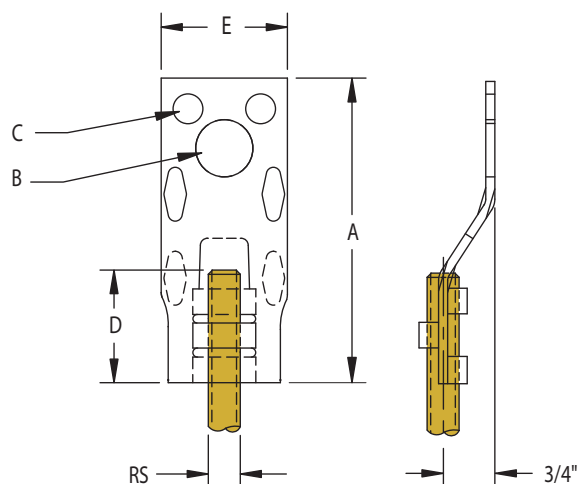
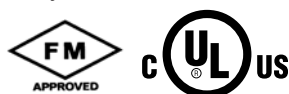
### REMARQUE :

1. Grosseurs d'attaches pour tiges de 3/8"
  - a. Tuyau jusqu'à 2", deux vis à bois modèle 43
  - a. Tuyau jusqu'à 4", une vis tire fond 1/2" x 3" modèle 42

Numéro article	RS	A	B	C	D	E	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
0380037EG	3/8"	3-1/4"	1/2"	1/4"	1-3/16"	1-1/8"	4"	250

\*Capacité nominale dépendant de la résistance de la structure en bois

Tuyau de 3/4" à 4"

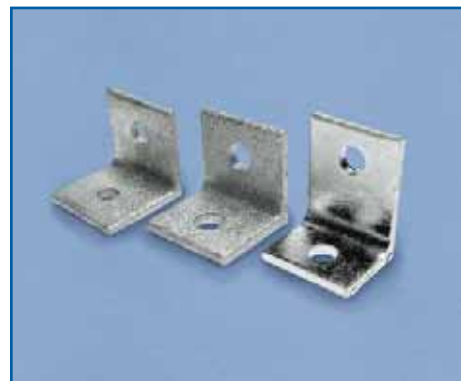




## SUPPORT DE TIGE 325

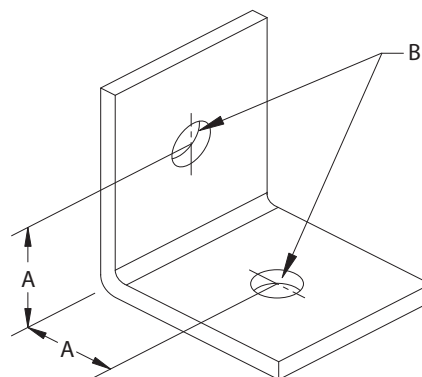
### Attache de poutre latérale en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" et 1"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Attache sur structures se fixant sur un mur ou sur le côté d'une solive pour supporter une tige de suspension
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 35) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 34); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	A	B	Charge maximale (lb)	
				Avec vis tire-fond	Avec boulon sur acier
Finition claire					
3250037PL	3/8"	1-5/32"	7/16"	650	1150
3250050PL	1/2"	1-5/32"	9/16"	650	1150
3250062PL	5/8"	1-3/8"	11/16"	850	2000
3250075PL	3/4"	1-3/4"	13/16"	900	3500
3250087PL	7/8"	2-1/2"	15/16"	900	3600
3250100PL	1"	2-1/2"	1-1/16"	900	3700
Électrogalvanisées					
3250037EG	3/8"	1-5/32"	7/16"	650	1150
3250050EG	1/2"	1-5/32"	9/16"	650	1150
3250062EG	5/8"	1-3/8"	11/16"	850	2000
3250075EG	3/4"	1-3/4"	13/16"	900	3500
3250087EG	7/8"	2-1/2"	15/16"	900	3600
3250100EG	1"	2-1/2"	1-1/16"	900	3700



## SUPPORT DE TIGE 326

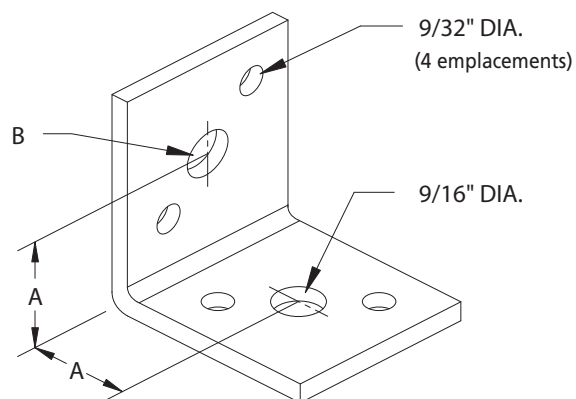
### Attache universelle sur poutre latérale en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Attache sur structures se fixant sur un mur ou sur le côté d'une solive pour supporter une tige de suspension, lorsque des attaches de 3/8" ou de 1/2" peuvent être utilisées afin de réduire les stocks
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 35) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 34); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	A	B	Charge maximale (lb)	
				Avec vis tire-fond	Avec boulon sur acier
Finition claire					
3260037PL	3/8"	1-5/32"	7/16"	560	620
Électrogalvanisées					
3260037EG	3/8"	1-5/32"	7/16"	560	620



## SUPPORT DE TIGE 327

### Connecteur latéral sur poutre en acier malléable

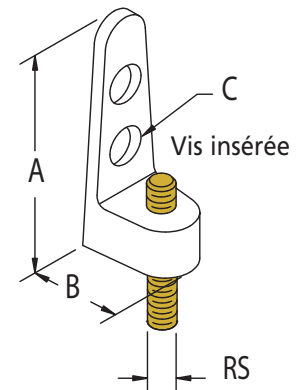
- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Attache sur structures prétaudée se fixant sur un mur ou sur le côté d'une solive pour supporter une tige de suspension, lorsque des vis à bois n° 43 sont nécessaires pour obtenir un support approprié

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.



Numéro article	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)*
Finition claire					
3270037PL	3/8"	2-3/8"	15/16"	#14	250
3270050PL	1/2"	2-3/4"	1-5/16"	#16	480
Électro galvanisées					
3270037EG	3/8"	2-3/8"	15/16"	#14	250
3270050EG	1/2"	2-3/4"	1-5/16"	#16	480

\*Capacité nominale dépendant de la résistance de la structure en bois



## SUPPORT DE TIGE 328

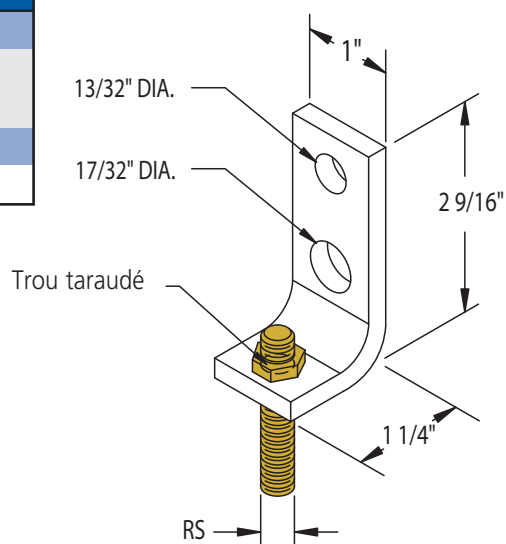
### Connecteur fileté sur poutre latérale en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées, noires
- Attache sur structures pré taraudée se fixant sur un mur ou sur le côté d'une solive pour supporter une tige de suspension
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 35) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 34); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	Charge maximale (lb)	
		Avec vis tire-fond	Avec boulon sur acier
Finition claire			
3280037PL	3/8"	560	620
3280050PL	1/2"	560	620
Électrogalvanisées			
3280037EG	3/8"	560	620



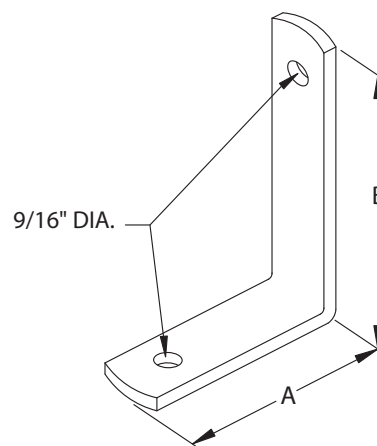
## SUPPORT DE TIGE 319

### Support en équerre pour ligne de retour, en acier

- Dimensions : 2 5/8" à 3 5/8" du mur
- Finition des surfaces : Noires
- Attache structurelle murale permettant de supporter une tige de suspension afin que l'axe central du tuyau soit à 2", 3" ou 4" du mur

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

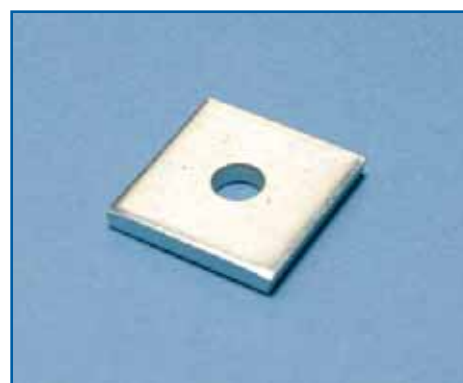
Numéro article	A	B	Charge maximale (lb)
3190100PL	2-5/8"	3-5/8"	180
3190200PL	3-5/8"	4-5/8"	180



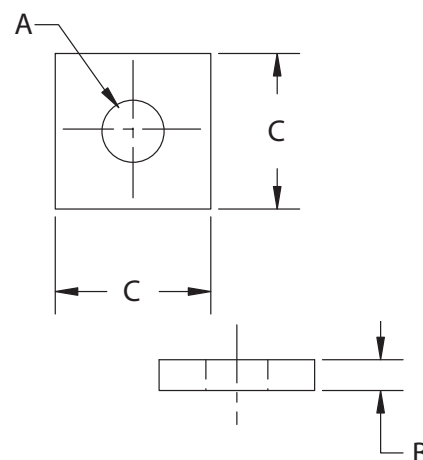
## PLAQUETTE DE BOULONNAGE 340

### Plaquette de boulonnage en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Plaquette de boulonnage en acier s'utilisant sur le dessus d'un profilé ou d'un support en équerre de tige de suspension ou sur un boulon en U



Numéro article	RS	A	B	C
340A2503PL	3/8"	7/16"	1/4"	3"
340B2503PL	1/2"	9/16"	1/4"	3"
340C3703PL	5/8"	11/16"	3/8"	3"
340D3704PL	3/4"	13/16"	3/8"	4"
340E5004PL	7/8"	15/16"	1/2"	4"



## SUPPORT DE TIGE 320L/320W

### Attache de poutre soudée

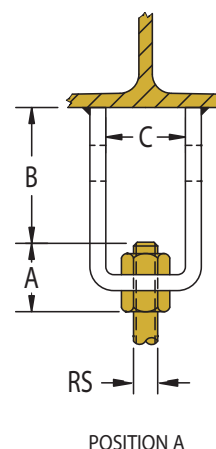
- Dimensions : Tiges de 3/8" à 2-1/2"
- Finition des surfaces : Noires
- Attache de tige de suspension pouvant être soudée sous une poutre lorsque de grosses tiges sont installées avec des charges substantielles
- Installer en position A si utilisé avec tige de suspension rigide et si un ajustement vertical sera nécessaire
- Installer en position B lorsqu'une attache de tige est nécessaire, notamment une attache de tige à œillet modèle 40 ou un écrou à œillet soudé modèle 35
- Conception selon les valeurs de tension permises pour les tuyauteries sous pression conformément au code ANSI®
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 22) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 22); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



### Position A

Numéro article	RS	A	B	C	Charge maximale (lb) 650°F/343°C
320L0037PL	3/8"	3/4"	2-1/8"	1-9/16"	610
320L0050PL	1/2"	7/8"	2"	1-5/8"	1130
320L0062PL	5/8"	1"	2"	1-5/8"	1810
320L0075PL	3/4"	1-1/4"	1-7/8"	1-7/8"	2710
320L0087PL	7/8"	1-3/8"	2-7/8"	2"	3770
320L0100PL	1"	1-5/8"	2-7/8"	2"	4960
320L0125PL	1-1/4" *	2"	3"	2-1/2"	8000
320L0150PL	1-1/2" *	2-7/16"	4-1/16"	3"	11630
320L0175PL	1-3/4" *	2-5/16"	4-13/16"	3-3/4"	15700
320L0200PL	2" *	3-1/4"	5"	3-3/4"	20700
320L0225PL	2-1/4" *	3-1/2"	6"	4-1/4"	27200
320L0250PL	2-1/2" *	3-3/4"	6"	4-1/2"	33500

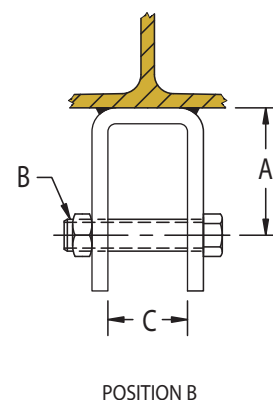
\*1-1/4" et plus = Assemblage soudés



### Position B

Numéro article	RS	A	B	C	Charge maximale (lb) 650°F/343°C
320W0037PL	3/8"	2"	1/2" x 2-1/2"	1-9/16"	610
320W0050PL	1/2"	2"	5/8" x 2-1/2"	1-5/8"	1130
320W0062PL	5/8"	2"	5/8" x 2-3/4"	1-5/8"	1810
320W0075PL	3/4"	2"	7/8" x 4"	1-7/8"	2710
320W0087PL	7/8"	3"	1" x 4"	2"	3770
320W0100PL	1"	3"	1-1/8" x 5"	2"	4960
320W0112PL	1-1/8"	3"	1-1/4" x 5"	2-1/4"	6480
320W0150PL	1-1/2" *	4"	1-5/8" x 5-3/4"	3"	11630
320W0175PL	1-3/4" *	5"	1-7/8" x 6-7/8"	3-3/4"	15700
320W0200PL	2" *	5"	2-1/4" x 6-7/8"	3-3/4"	20700
320W0225PL	2-1/4" *	6"	2-1/2" x 7-3/8"	4-1/4"	27200
320W0250PL	2-1/2" *	6"	2-3/4" x 7-5/8"	4-1/2"	33500

\*1-1/4" et plus = Assemblage soudés



## Attache soudée 348

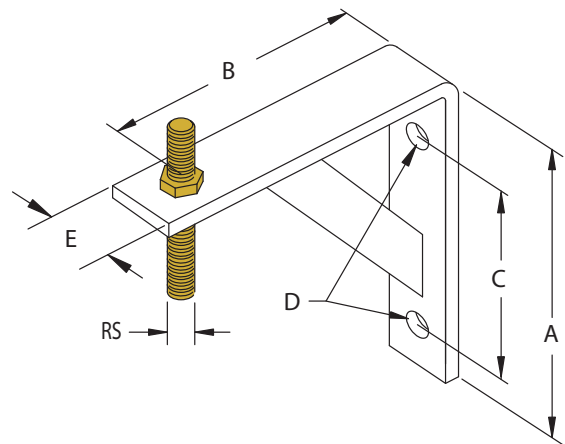
### Support mural soudé pour applications légères

- Dimensions : Tiges de 1/2" maximum
- Finition des surfaces : Noires
- Attache murale permettant de suspendre des tuyaux statiques de 2" ou moins

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.



Numéro article	Taille	RS	A	B	C	D	E	Charge maximale (lb)
3480100PL	1	1/2"	9"	8"	6-1/2"	9/16"	2"	750
3480200PL	2	1/2"	13"	12"	10-1/2"	9/16"	2"	750
3480300PL	3	1/2"	19"	18"	16-1/2"	9/16"	2"	750





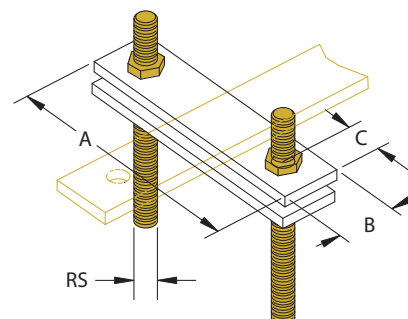
## BRIDE DE TIGES 350

### Bride de tiges taraudées pour supports soudés

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet d'ajuster les tiges de suspension plus loin ou plus près du membre structurel
- La grosseur de la bride dépend de la grosseur du tuyau

**REMARQUE :** En cas d'utilisation d'un support combiné avec une bride, glisser la bride sur le bras supérieur du support et faire passer une tige au travers des deux plaques.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	B	C
3500037PL	3/4" à 2"	3/8"	3-13/16"	1-3/16"	21/32"
3500050PL	2-1/2" à 3-1/2"	1/2"	4-1/16"	1-7/16"	23/32"



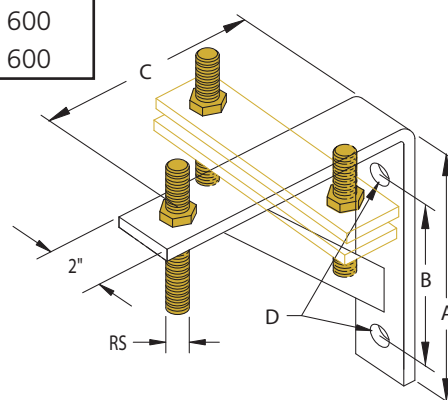
## Attache soudée 351

### Support mural soudé pour applications légères

- Dimensions : Tiges de 1/2" maximum
- Finition des surfaces : Noires
- Produit conçu pour installer des tiges de suspension et supporter des charges légères inférieures à 340 kg. Il est normalement utilisé conjointement avec une bride de tige modèle 350
- Déterminer la grosseur du support selon la dimension du support standard convenant le mieux à l'installation

**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	RS	A	B	C	D	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
3510100PL	1/2"	9"	6-1/2"	8"	13/16"	3-1/2"	600
3510200PL	1/2"	13"	10-1/2"	12"	13/16"	3-1/2"	600
3510300PL	1/2"	19"	16-1/2"	18"	13/16"	3-1/2"	600



## Attache soudée 352

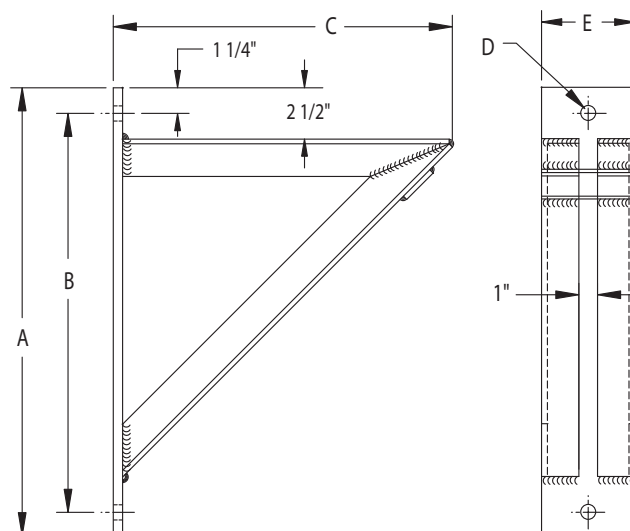
### Support mural soudé pour applications moyennes

- Finition des surfaces : Noires
- Attache murale permettant de supporter ou suspendre des tuyaux statiques
- Produit recommandé pour supporter des charges ne dépassant pas 680 kg.
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 32) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 32); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	Taille	A	B	C	D	E	Charge maximale (lb)
3520100PL	1	18"	15-1/2"	12"	13/16"	4"	1500
3520200PL	2	24"	21-1/2"	18"	13/16"	4-1/2"	1500
3520300PL	3	30"	27-1/2"	24"	13/16"	5"	1500



## Attache soudée 353

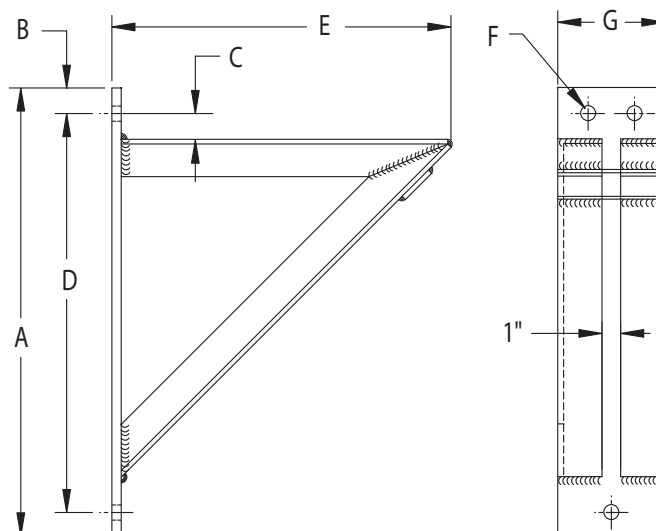
### Support mural soudé pour applications lourdes

- Finition des surfaces : Noires
- Attache murale permettant de supporter ou suspendre des tuyaux statiques
- Produit recommandé pour supporter des charges ne dépassant pas 1360 kg.
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 33) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 33); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Lors de la fixation à une structure, suivre les directives du fabricant des attaches concernant la résistance à la rupture et au cisaillement.

Numéro article	Taille	A	B	C	D	E	F	G	Charge maximale (lb)
3530100PL	1	18"	1-1/2"	7/8"	15-1/4"	12"	13/16"	4"	3000
3530200PL	2	24"	1-3/8"	1"	21-3/8"	18"	15/16"	5"	3000
3530300PL	3	30"	1-1/4"	1-1/8"	27-1/2"	24"	1-1/16"	5"	3000
3530400PL	4	36"	1-1/2"	1-1/2"	33-1/4"	30"	1-1/16"	5"	3000
3530500PL	5	42"	1-1/2"	1-1/2"	39"	36"	1-1/16"	6"	3000
3530600PL	6	50"	2"	1-1/2"	46"	42"	1-1/16"	6"	3000



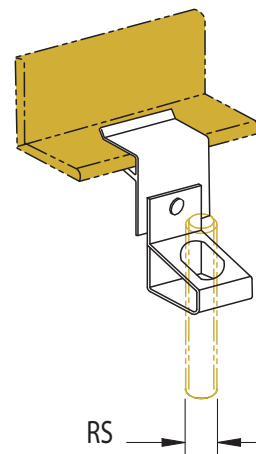
## BRIDE DE TIGE 4TI/6TI

### Bride de tige s'enfonçant au marteau

- Dimensions : Tiges de 1/4" et 3/8"
- Finition des surfaces : Revêtement noir CADDY® COAT
- S'utilise pour supporter des tiges filetées de 1/4" et 3/8" à partir de rebords de poutre d'une épaisseur de 1/8" à 3/4"
- Installation : Enfoncer avec le marteau sur le rebord de poutre, insérer la tige et ajuster à la longueur désirée



Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	RS	Finition	Limite de charge (lb)
4TI24	1/8" - 1/4"	1/4-20	CC noire	200
4TI58	5/16" - 1/2"	1/4-20	CC noire	200
4TI912	9/16" - 3/4"	1/4-20	CC noire	200
6TI24	1/8" - 1/4"	3/8-16	CC noire	200
6TI58	5/16" - 1/2"	3/8-16	CC noire	200
6TI912	9/16" - 3/4"	3/8-16	CC noire	200



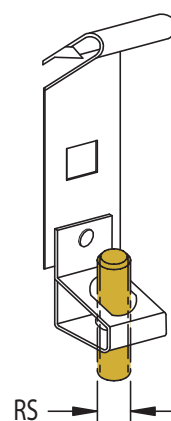
## BRIDE DE TIGES AF (REBORD OBLIQUE)

### Bride de tige s'enfonçant au marteau pour panne en Z

- Dimensions : Tiges de 1/4" et 3/8"
- Finition des surfaces : Revêtement noir CADDY® COAT
- S'utilise pour supporter des tiges filetées de 1/4" et 3/8" à partir de rebords de panne d'une épaisseur de 1/16" à 1/4"
- Installation : S'enfonce au marteau ou s'installe au sol avec outil VAFT



Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	RS	Finition	Limite de charge (lb)
AF144TI	1/16" - 1/4"	1/4-20	CC noire	100
AF146TI	1/16" - 1/4"	3/8-16	CC noire	100



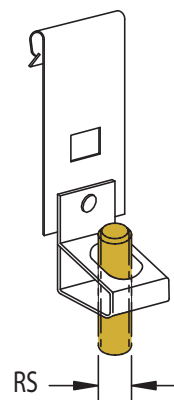
## BRIDE DE TIGES VF (REBORD VERTICAL)

### Bride de tige s'enfonçant au marteau pour panne en C

- Dimensions : Tiges de 1/4" et 3/8"
- Finition des surfaces : Revêtement noir CADDY® COAT
- S'utilise pour supporter des tiges filetées de 1/4" et 3/8" à partir de rebords de panne d'une épaisseur de 1/16" à 1/4"
- Installation : S'enfonce au marteau ou s'installe au sol avec outil VAFT



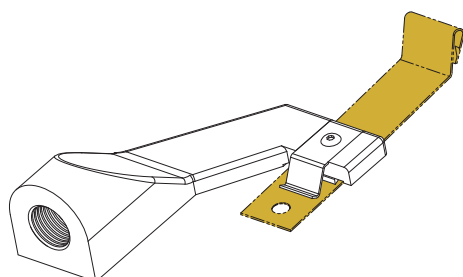
Numéro article	Épaisseur du rebord de poutre	RS	Finition	Limite de charge (lb)
VF144TI	1/16" - 1/4"	1/4-20	CC noire	160
VF146TI	1/16" - 1/4"	3/8-16	CC noire	160



## OUTIL D'INSTALLATION VAFT

### Outil d'installation pour brides AF et VF

- Outil d'installation pour assemblage VF et AF
- Permet d'installer les brides de tiges AF et VF à partir du sol





Page 136

**605**



Page 137

**610**



Page 138

**615**



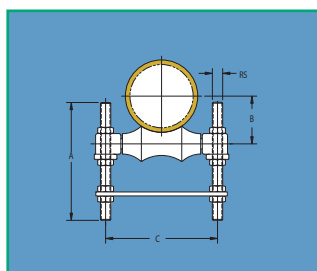
Page 139

**617**



Page 140

**619**



Page 141

**620**



Page 142-143

**ROL12**



Page 142-143

**ROL13**



Page 144

**ROL14**



Page 145

**ROL15**



Page 146-147

**650**



Page 148-149

**651**



Page 150

**721**



Page 151

**722**



Page 152

**723**



Page 153

**724**



## ROULEAU DE TUYAUTERIE 605

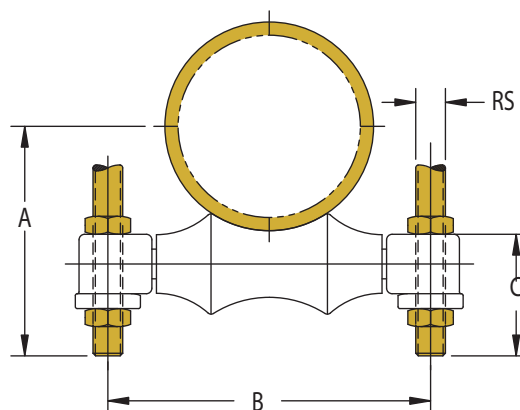
### Attache de suspension avec rouleau à deux tiges

- Dimensions : 2-1/2" à 30"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de suspendre des tuyaux à partir de deux tiges lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 42) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 41); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Le rouleau et les douilles sont en fonte, alors que l'essieu est en acier au carbone. Finition électro galvanisée disponible sur commande spéciale.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)
6050250PL	2-1/2"	1/2"	3-1/4"	4-7/8"	1-13/16"	660
6050300PL	3"	1/2"	3-9/16"	5-5/8"	1-13/16"	700
6050350PL	3-1/2"	1/2"	3-7/8"	6-1/8"	1-13/16"	750
6050400PL	4"	5/8"	4-3/8"	6-11/16"	2-1/4"	750
6050500PL	5"	5/8"	5"	7-15/16"	2-1/4"	750
6050600PL	6"	3/4"	5-13/16"	9-9/16"	2-5/8"	1070
6050800PL	8"	7/8"	7-3/16"	12"	3-1/16"	1350
6051000PL	10"	7/8"	8-7/16"	14"	3-1/16"	1730
6051200PL	12"	7/8"	9-5/8"	15-3/4"	3-3/16"	2400
6051400PL	14"	1"	10-7/8"	17-5/8"	3-1/2"	3130
6051600PL	16"	1"	12"	19-5/16"	3-9/16"	3970
6051800PL	18"	1"	13-1/16"	21-5/8"	3-9/16"	4200
6052000PL	20"	1-1/4"	14-9/16"	24-1/8"	4-5/16"	4550
6052400PL	24"	1-1/2"	17-3/8"	28-3/8"	4-15/16"	6160
6053000PL	30"	1-1/2"	20-15/16"	35-3/8"	5-9/16"	7290





## ROULEAU DE TUYAUTERIE 610

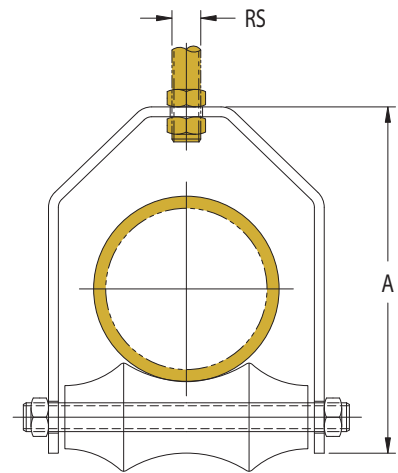
### Attache de suspension avec rouleau pour tige unique

- Dimensions : 2 -1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de suspendre des tuyaux à partir d'une seule tige lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 44) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 43); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** La fourche et l'essieu sont en acier au carbone, alors que le rouleau est en fonte. Finition électro galvanisée disponible sur commande spéciale.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	Charge maximale (lb)
6010250PL	2-1/2"	1/2"	6-3/8"	225
6100300PL	3"	1/2"	7"	310
6100350PL	3-1/2"	1/2"	7-11/16"	390
6100400PL	4"	5/8"	8-7/16"	475
6100500PL	5"	5/8"	10-3/16"	685
6100600PL	6"	3/4"	11-7/16"	780
6100800PL	8"	7/8"	13-15/16"	780
6101000PL	10"	7/8"	16-3/8"	965
6101200PL	12"	7/8"	18-7/8"	1200
6101400PL	14"	1"	20-7/8"	1200
6101600PL	16"	1"	22-7/16"	1200
6101800PL	18"	1"	25-3/4"	1400
6102000PL	20"	1-1/4"	27"	1600
6102400PL	24"	1-1/4"	32-7/16"	1600



## ROULEAU DE TUYAUTERIE 615

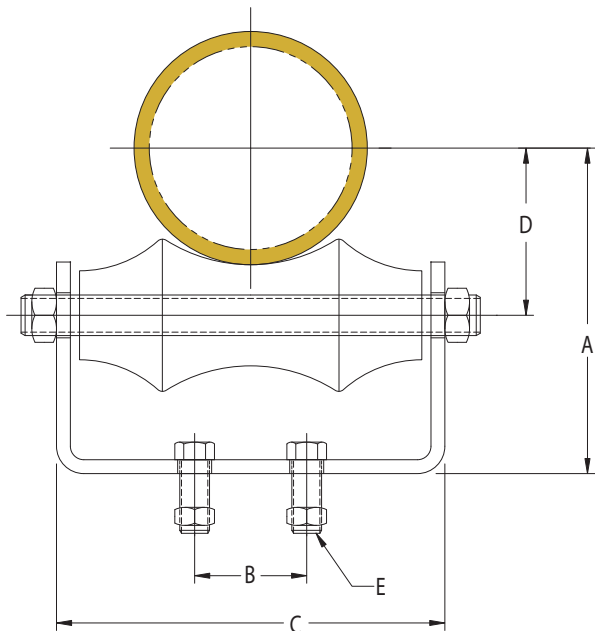
### Support de tuyauterie à rouleau

- Dimensions : 2-1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de supporter un tuyau sur une structure ou un membre structurel lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 45) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 44); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Le siège et l'essieu sont en acier au carbone, alors que le rouleau est en fonte. Finition électro galvanisée disponible sur commande spéciale.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	A	B	C	D	E	Charge maximale (lb)
6150250PL	2-1/2"	3-1/2"	1-1/4"	4"	1-7/8"	3/8" x 1-1/4"	600
6150300PL	3"	4"	2"	4-5/8"	2-1/4"	3/8" x 1-1/4"	600
6150350PL	3-1/2"	4-5/8"	2"	5-3/8"	2-5/8"	3/8" x 1-1/4"	600
6150400PL	4"	5-3/16"	2"	5-7/8"	2-7/8"	1/2" x 1-1/2"	700
6150500PL	5"	6"	3"	6-15/16"	3-1/2"	1/2" x 1-1/2"	700
6150600PL	6"	6-3/4"	3-1/8"	8"	4"	1/2" x 1-1/2"	1000
6150800PL	8"	8-1/4"	3-3/8"	10"	5-1/4"	5/8" x 1-3/4"	1300
6151000PL	10"	9-15/16"	5-1/4"	12-1/2"	6-5/16"	5/8" x 1-3/4"	1300
6151200PL	12"	11-5/8"	5-1/2"	14"	7-1/2"	5/8" x 1-3/4"	2300
6151400PL	14"	13"	5-3/4"	15-7/8"	8-3/8"	5/8" x 1-3/4"	3000
6151600PL	16"	14-9/16"	8"	17-7/8"	9-7/16"	5/8" x 2"	4000
6151800PL	18"	15-15/16"	9-1/2"	20"	10-7/16"	5/8" x 2"	4000
6152000PL	20"	17-1/8"	10"	22"	11-1/2"	3/4" x 2-1/4"	4000
6152400PL	24"	20-9/16"	12"	26-1/8"	13-15/16"	3/4" x 2-1/4"	4000



## ROULEAU DE TUYAUTERIE 617

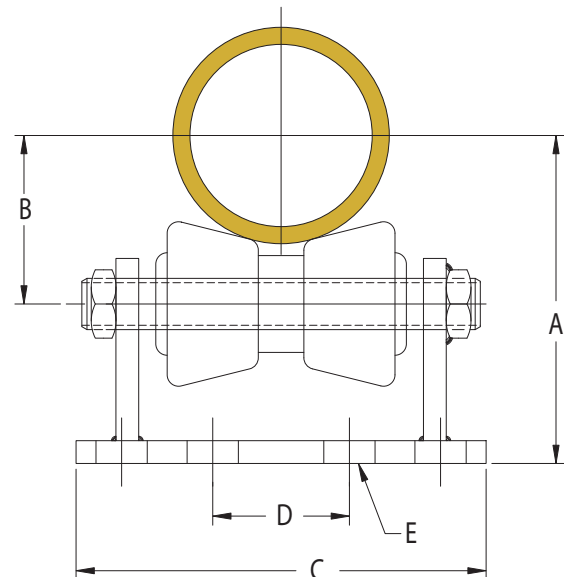
### Socle de rouleau de tuyauterie avec châssis en acier

- Dimensions : 3-1/2" à 42"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de supporter un tuyau sur une structure ou un membre structurel lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 45) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 44); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Le châssis et l'essieu sont en acier au carbone, alors que le rouleau est en fonte.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	A	B	C	D	E	Charge maximale (lb)
6170350PL	3-1/2"	4-3/8"	2-5/8"	4-1/2"	1-1/2"	9/16"	390
6170600PL	6"	6-1/16"	4"	5-3/4"	2-1/4"	9/16"	950
6171000PL	10"	9-13/16"	6-3/8"	8-1/4"	4"	11/16"	2100
6171400PL	14"	12"	8-1/8"	10-9/16"	5-3/4"	13/16"	3075
6172000PL	20"	15-5/8"	11-3/8"	11-3/4"	7"	13/16"	4980
6172400PL	24"	17-3/4"	13-3/8"	12-3/4"	7-5/8"	13/16"	6100
6173000PL	30"	21-7/8"	16-3/4"	16-1/4"	10"	1-1/16"	7500
6174200PL	42"	28-7/8"	23-1/8"	19-1/2"	12"	1-5/16"	12000



## ROULEAU DE TUYAUTERIE 619

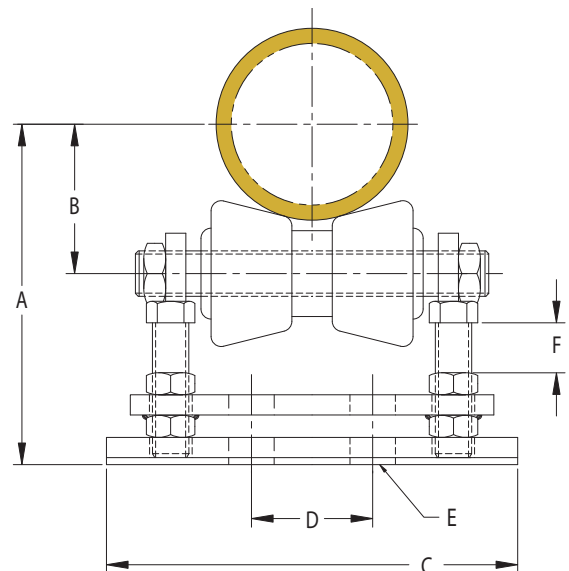
### Socle de rouleau de tuyauterie réglable avec châssis en acier

- Dimensions : 3-1/2" à 42"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de supporter un tuyau sur une structure ou un membre structurel lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction
- Possibilité de réglage vertical en ajustant la position des boulons sur chaque coin
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 47) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 46); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Le châssis et l'essieu sont en acier au carbone, alors que le rouleau est en fonte.

Numéro article	Diamètre des tuyaux	A	B	C	D	E	F	Charge maximale (lb)
6190350PL	3-1/2"	5-1/16"	2-5/8"	5"	1-1/2"	9/16"	1-3/8"	390
6190600PL	6"	6-3/4"	4"	6-1/4"	2-1/4"	9/16"	1-3/8"	950
6191000PL	10"	10-11/16"	6-3/8"	8-3/4"	4"	11/16"	2-1/2"	2100
6191400PL	14"	12-15/16"	8-1/8"	11"	5-3/4"	13/16"	2-7/8"	3075
6192000PL	20"	16-11/16"	11-3/8"	12-1/4"	7"	13/16"	3-1/8"	4980
6192400PL	24"	18-13/16"	13-3/8"	13-1/4"	7-5/8"	13/16"	3-1/8"	6100
6193000PL	30"	23-1/16"	16-3/4"	16-3/4"	10"	1-1/16"	3-7/8"	7500
6194200PL	42"	30-1/4"	23-1/8"	20"	12"	1-5/16"	4-1/2"	12000

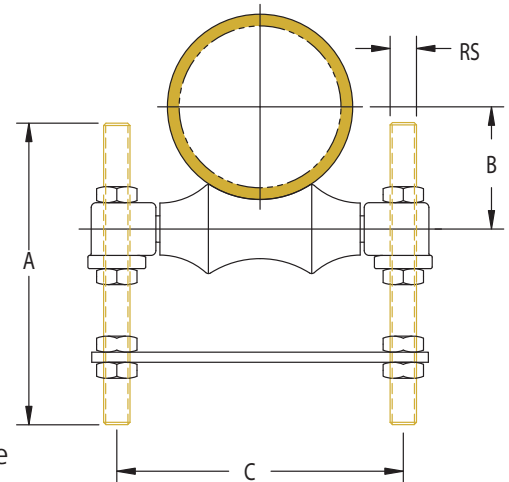


## ROULEAU DE TUYAUTERIE 620

### Support de tuyauterie réglable à rouleau

- Dimensions : 2-1/2 " à 30 "
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de supporter un tuyau sur une structure ou un membre structurel lorsqu'un mouvement longitudinal du tuyau est possible par dilatation ou contraction et où un réglage vertical jusqu'à 6 " peut être nécessaire
- Conforme aux normes suivantes: Federal Specification WW-H-171 (Type 42) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 41); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69

**REMARQUE :** Le rouleau et les douilles sont en fonte, alors que l'essieu est en acier au carbone. Finition électroalvanisée disponible sur commande spéciale.



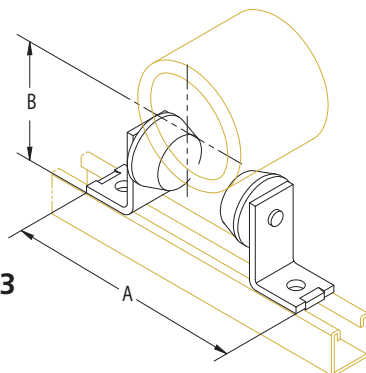
Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)
6200250PL	2-1/2"	1/2"	12"	1-7/8"	4-7/8"	660
6200300PL	3"	1/2"	12"	2-1/4"	5-5/8"	700
6200350PL	3-1/2"	1/2"	12"	2-5/8"	6-1/8"	750
6200400PL	4"	5/8"	12"	2-7/8"	6-11/16"	750
6200500PL	5"	5/8"	12"	3-1/2"	7-15/16"	750
6200600PL	6"	3/4"	12"	4"	9-9/16"	1070
6200800PL	8"	7/8"	12"	5-1/4"	12"	1350
6201000PL	10"	7/8"	12"	6-5/16"	14"	1730
6201200PL	12"	7/8"	12"	7-7/16"	15-3/4"	2400
6201400PL	14"	1"	12"	8-3/8"	17-5/8"	3130
6201600PL	16"	1"	18"	9-7/16"	19-5/16"	3970
6201800PL	18"	1"	18"	10-7/16"	21-5/8"	4200
6202000PL	20"	1-1/4"	18"	11-1/2"	24-1/8"	4550
6202400PL	24"	1-1/2"	24"	13-15/16"	28-3/8"	6060
6203000PL	30"	1-1/2"	24"	17-1/4"	35-3/8"	7290



## Rouleau de tuyau ROL12 pour profilé en U

### Rouleau pour tuyau de 1" à 4"

- Dimensions : Tuyau 1" à 4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Rouleaux de tuyau s'installant sur profil Strut pour applications avec possibilité de mouvement longitudinal du tuyau



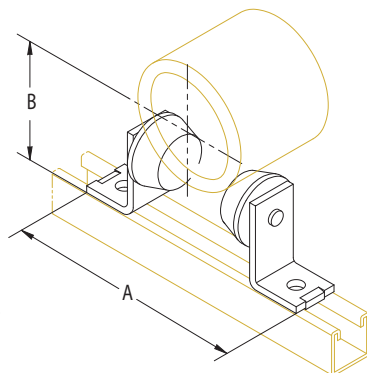
Voir tableau en pages 143



## Rouleau de tuyau ROL13 pour profilé en U

### Rouleau pour tuyau de 4" à 8"

- Dimensions : Tuyau 4" à 8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Rouleaux de tuyau s'installant sur profilé en U pour applications avec possibilité de mouvement longitudinal du tuyau



Voir tableau en pages 143



### Spécifications d'installation pour rouleaux ROL12 ROL15 s'installant sur profil Strut (à moins d'avis contraire) :

- Dimension des trous : 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre
- Largeur : 1-5/8"
- Épaisseur 1/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Tableau de dimensions ROL12 et

Diamètre des tuyaux	Numéro de selle	Épaisseur réelle du revêtement	D.E. réel	Rayon réel	A	B
3/4	Aucun	0"	11/16"	17/32"	6-1/2"	2-15/16"
	630	7/8"	3-1/4"	1-5/8"	6-1/2"	4-1/8"
	631	1-7/16"	4-3/8"	2-3/16"	8-1/4"	4-7/16"
	632	1-7/8"	5-1/16"	2-17/32"	8-1/4"	4-13/16"
1	Aucun	0"	15/16"	21/32"	6-1/2"	3-1/8"
	630	11/16"	3-5/8"	1-13/16"	7-1/4"	4-1/4"
	631	1-9/16"	4-5/8"	2-5/16"	8-1/4"	4-9/16"
	632	2-1/8"	5-3/4"	2-7/8"	8-1/4"	5-1/8"
1-1/4	Aucun	0"	1-11/16"	27/32"	6-1/2"	3-5/16"
	630	7/8"	3-7/8"	1-15/16"	7-1/4"	4-5/16"
	631	1-5/8"	5-1/8"	2-9/16"	8-1/4"	4-13/16"
	632	1-15/16"	6"	3"	8-1/4"	5-1/4"
	633	2-7/16"	6-7/8"	3-7/16"	9-1/4"	5-5/8"
1-1/2	Aucun	0"	1-7/8"	15/16"	6-1/2"	3-3/8"
	630	1"	4-1/4"	2-1/8"	8-1/4"	4-3/8"
	631	1-1/2"	5-1/4"	2-5/8"	8-1/4"	4-7/8"
	632	2-5/16"	6-7/8"	3-7/16"	9-1/4"	5-9/16"
	633	2-13/16"	7-3/4"	3-7/8"	9-1/4"	6"
2	Aucun	0"	2-3/8"	1-3/16"	6-1/2"	3-11/16"
	630	1-1/16"	4-3/4"	2-3/8"	8-1/4"	4-5/8"
	631	1-9/16"	5-3/4"	2-7/8"	8-1/4"	5-1/8"
	632	2-1/8"	7-1/8"	3-9/16"	9-1/4"	5-11/16"
	633	2-5/8"	8-1/8"	4-1/16"	10-1/8"	6-1/16"
	634	3-1/8"	9-1/8"	4-9/16"	10-1/8"	6-5/8"
2-1/2	Aucun	0"	2-7/8"	1-7/16"	6-1/2"	3-15/16"
	630	1-1/16"	5-3/8"	2-11/16"	8-1/4"	4-15/16"
	631	1-7/16"	6-1/8"	3-1/16"	9-1/4"	5-1/4"
	632	2-5/16"	7-7/8"	3-15/16"	9-1/4"	6-1/8"
	633	2-7/8"	9"	4-1/2"	9-1/4"	6-3/4"
	634	3-3/8"	10"	5"	9-1/4"	7-1/4"
3	Aucun	0"	3-1/2"	1-3/4"	7-1/4"	4-1/8"
	630	1"	5-7/8"	2-15/16"	8-1/4"	5-1/4"
	631	1-9/16"	7"	3-1/2"	9-1/4"	5-5/8"
	632	2-1/16"	8"	4"	10-1/8"	6-1/16"
	633	2-9/16"	9"	4-1/2"	10-1/8"	6-5/8"
	634	3-1/16"	10"	5"	10-7/8"	7"
3-1/2	Aucun	0"	4"	2"	7-1/4"	4-3/8"
	630	1-1/4"	6-7/8"	3-7/16"	9-1/4"	5-1/2"
	631	1-13/16"	8"	4"	9-1/4"	6-1/8"
	632	2-1/4"	8-7/8"	4-7/16"	10-1/8"	6-9/16"
	633	2-3/4"	9-7/8"	4-15/16"	10-1/8"	7"
	634	3-5/16"	11"	5-1/2"	10-7/8"	7-7/16"
4	Aucun	0"	4-1/2"	2-1/4"	8-1/4"	4-1/2"
	630	1-1/16"	7-1/8"	3-9/16"	9-1/4"	5-11/16"
	631	1-9/16"	8-1/8"	4-1/16"	10-1/8"	6-1/16"
	632	2-1/16"	9-1/8"	4-9/16"	10-1/8"	6-5/8"
	633	2-9/16"	10"	5"	10-1/8"	7-1/16"
	634	3-1/16"	11-1/4"	5-5/8"	10-7/8"	7-5/8"
5	635	4-1/16"	13"	6-1/2"	10-7/8"	8-9/16"
	Aucun	0"	5-5/8"	2-13/16"	8-1/4"	5-1/16"
	630	1"	8-1/4"	4-1/8"	10-1/8"	6-1/8"
	631	1-1/2"	9-3/8"	4-11/16"	10-1/8"	6-11/16"
	632	2"	10-3/8"	5-3/16"	10-7/8"	7"
	633	2-9/16"	11-1/4"	5-5/8"	10-7/8"	7-5/8"
6	634	3-1/16"	12-3/8"	6-3/16"	10-7/8"	8-1/8"
	635	4-3/16"	14-1/4"	7-1/8"	10-7/8"	9-3/16"
	Aucun	0"	6-5/8"	3-5/16"	9-1/4"	5-7/16"
	630	1"	9"	4-1/2"	10-1/8"	6-9/16"
	631	1-1/2"	10-1/8"	5-1/16"	10-7/8"	7"
	632	2"	11"	5-1/2"	10-7/8"	7-1/2"
8	633	2-1/2"	12-3/8"	6-3/16"	10-7/8"	8-3/16"
	634	3"	13-1/2"	6-3/4"	10-7/8"	8-5/8"
	635	4-1/8"	15-1/8"	7-9/16"	10-7/8"	9-11/16"
	Aucun	0"	8-5/8"	4-5/16"	10-1/8"	6-3/8"
	631	1-1/2"	12"	6"	10-7/8"	8"
	632	2"	13"	6-1/2"	10-7/8"	8-9/16"
	633	2-11/16"	14-1/2"	7-1/4"	10-7/8"	9-5/16"
	634	3-1/8"	15-3/8"	7-11/16"	10-7/8"	9-13/16"
	635	4-1/8"	17-3/8"	8-11/16"	10-7/8"	10-7/8"





## Rouleau de tuyau ROL14 pour profilé en U

### Rouleau pour tuyau de 6" à 16"

- Dimensions : Tuyau 6" à 16"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Rouleaux de tuyau s'installant sur profil Strut pour applications avec possibilité de mouvement longitudinal du tuyau

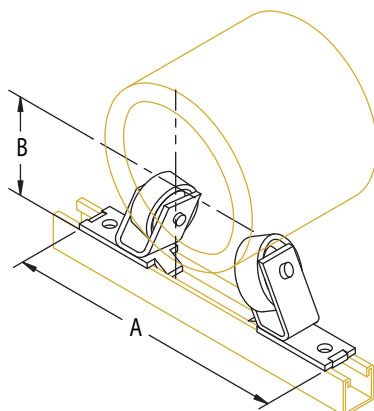


Tableau de dimensions ROL14

Diamètre des tuyaux	Numéro de selle	Épaisseur réelle du revêtement	D.E. réel	Rayon réel	A	B
6	Aucun	0"	6-5/8"	3-5/16"	9-9/16"	6-7/8"
	630	1"	9"	4-1/8"	10-3/16"	7-7/8"
	631	1-1/2"	10"	5"	10-5/8"	8-3/8"
	632	2"	11"	5-1/2"	11"	8-7/8"
	633	2-1/2"	12"	6"	11-3/8"	9-3/8"
	634	3"	13"	6-1/2"	11-3/4"	9-7/8"
8	635	4-1/8"	15-1/4"	7-5/8"	12-1/2"	10-15/16"
	Aucun	0"	8-5/8"	4-5/16"	10-1/4"	7-13/16"
	631	1-1/2"	12"	6"	11-3/8"	9-3/8"
	632	2"	13"	6-1/2"	11-3/4"	9-7/8"
	633	2-11/16"	14-3/8"	7-3/16"	12-3/16"	10-7/16"
	634	3-1/8"	15-1/4"	7-5/8"	12-1/2"	10-15/16"
10	635	4-1/8"	17-1/4"	8-5/8"	13-1/4"	11-7/8"
	Aucun	0"	10-3/4"	5-3/8"	11"	8-13/16"
	631	1-1/2"	14-1/4"	7-1/8"	12-1/8"	10-7/16"
	632	2-1/16"	15-1/4"	7-5/8"	12-1/2"	10-15/16"
	633	2-9/16"	16-1/4"	8-1/8"	12-13/16"	11-3/8"
	634	3-1/16"	17-1/4"	8-5/8"	13-1/8"	11-7/8"
12	635	4-1/16"	19-1/4"	9-3/4"	13-7/8"	12-13/16"
	Aucun	0"	12-3/4"	6-3/8"	11-11/16"	9-3/4"
	631	1-9/16"	16-1/8"	8-1/16"	12-7/8"	11-3/8"
	632	2-1/16"	17-1/4"	8-5/8"	13-1/4"	11-7/8"
	633	2-5/8"	18-1/4"	9-1/8"	13-9/16"	12-5/16"
	634	3-1/16"	19-1/4"	9-5/8"	13-7/8"	12-13/16"
14	635	4-1/8"	21-3/8"	10-11/16"	14-5/8"	13-3/4"
	Aucun	0"	14"	7"	12-1/16"	10-5/16"
	631	1-1/2"	17-1/2"	8-3/4"	13-3/16"	11-7/8"
	632	2"	18-3/8"	9-3/16"	13-9/16"	12-5/16"
	633	2-1/2"	19-3/8"	9-11/16"	13-7/8"	12-13/16"
	634	3"	20-3/8"	10-3/16"	14-1/4"	13-1/4"
16	635	4"	22-3/8"	11-3/16"	14-7/8"	14-1/4"
	Aucun	0"	16"	8"	12-3/4"	11-5/16"
	631	1-1/2"	19-5/8"	9-13/16"	13-7/8"	12-13/16"
	632	2"	20-3/8"	10-3/16"	14-13/16"	13-1/4"
	633	2-1/2"	21-5/8"	10-13/16"	14-1/2"	13-3/4"
	634	3"	22-1/8"	11-1/16"	14-7/8"	14-1/4"
	635	4"	24-3/8"	12-3/16"	15-1/2"	15-1/8"



## Rouleau de tuyau ROL15 pour profilé en U

### Rouleau pour tuyau de 16" à 24"

- Dimensions : Tuyau 16" à 24"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Rouleaux de tuyau s'installant sur profil Strut pour applications avec possibilité de mouvement longitudinal du tuyau

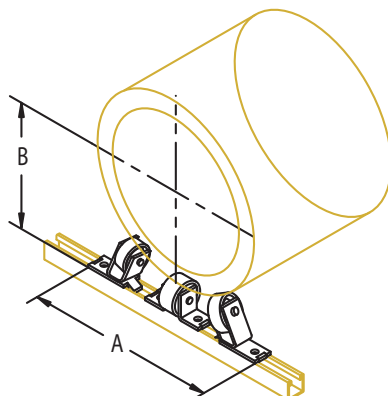


Tableau de dimensions ROL15

Diamètre des tuyaux	Numéro de selle	Épaisseur réelle du revêtement	D.E. réel	Rayon réel	A	B
18	Aucun	0"	18"	9"	15-1/2"	11-7/8"
	631	1-1/2"	21-3/8"	10-11/16"	16-3/16"	13-7/16"
	632	2"	22-3/8"	11-3/16"	16-3/8"	13-15/16"
	633	2-1/2"	23-3/8"	11-11/16"	16-9/16"	14-7/16"
	634	3"	24-3/8"	12-3/16"	16-3/4"	14-15/16"
	635	4"	26-3/8"	13-3/16"	17-3/16"	15-15/16"
20	Aucun	0"	20"	10"	16"	12-3/16"
	631	1-1/2"	23-3/8"	11-11/16"	16-9/16"	14-7/16"
	632	2"	24-3/8"	12-3/16"	16-7/8"	14-7/8"
	633	2-1/2"	25-3/8"	12-11/16"	16-15/16"	15-7/16"
	634	3"	26-3/8"	13-3/16"	17-3/16"	15-7/8"
	635	4"	28-3/8"	14-3/16"	17-1/2"	16-15/16"
24	Aucun	0"	24"	12"	16-13/16"	14-13/16"
	631	1-1/2"	27-1/2"	13-3/4"	17-1/2"	16-3/8"
	632	2"	28-1/2"	14-1/4"	17-1/2"	16-7/8"
	633	2-1/2"	29-1/2"	14-3/4"	17-11/16"	17-3/8"
	634	3"	30-1/2"	15-1/4"	17-7/8"	17-7/8"
	635	4"	32-1/2"	16-1/4"	18-1/8"	18-7/8"
30	Commande spéciale	0"	30"	15"	17-13/16"	17-13/16"



## GUIDE DE TUYAU 650

### Guide unidirectionnel

- Dimensions : 1/2" à 24"
- Finition des surfaces : Peintes (couleur pouvant varier)
- Maintien l'alignement du tuyau de système chaud durant les cycles de dilatation et contraction
- Disponible sur commande avec finition HD. Les informations suivantes sont nécessaires au moment de la commande :
  1. Diamètre du tuyau
  2. Épaisseur de l'isolation



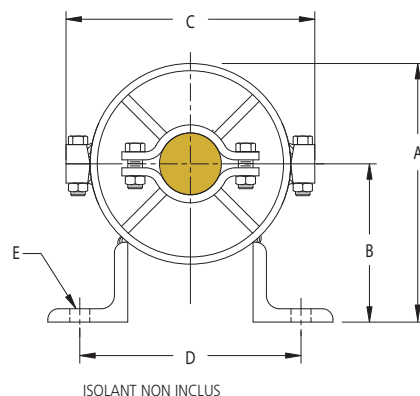
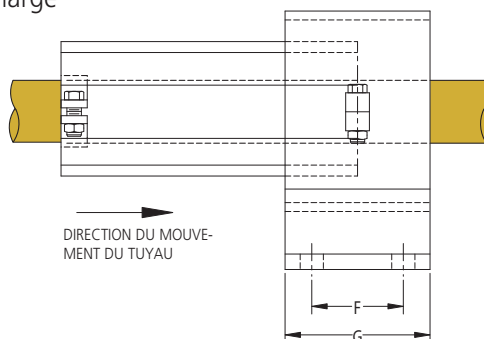
### REMARQUE :

1. Les guides unidirectionnels ne sont pas conçus pour supporter une charge
2. Mouvement maximal du tuyau :
  - Tuyau de 1" à 6" : mouvement de 6"
  - Tuyau de 8" à 16" : mouvement de 8"
  - Tuyau de 18" à 24" : mouvement de 10"
3. Utiliser au moins deux guides par section et installer le premier guide à 4" de la boucle ou du joint de dilatation
4. Lors de l'installation, une moitié de la bride de tuyau en araignée demeure dans le guide. La partie en saillie de la bride doit être orientée vers l'extrémité ancrée du tuyau ou vers la direction d'où proviendra le mouvement du tuyau
5. Des guides spéciaux pour mouvements plus longs sont disponibles sur demande

**TABEAU DE GROSSEUR DES GUIDES**

Diamètre des tuyaux	Épaisseur de l'isolation						
	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
1/2"	1	1	2	3	4	4	5
3/4"	1	2	3	4	4	5	5
1"	1	2	3	4	4	5	5
1-1/4"	1	2	3	4	4	5	5
1-1/2"	2	2	3	4	4	5	5
2"	2	3	4	4	5	5	6
2-1/2"	3	3	4	4	5	5	6
3"	3	4	4	5	5	6	6
4"	4	4	5	5	6	6	7
5"	5	5	5	6	6	7	8
6"	5	5	6	6	7	8	8
8"	6	6	7	8	8	9	9
10"	8	8	8	9	9	10	10
12"	9	9	9	10	10	11	12
14"	10	10	10	10	11	11	12
16"	11	11	11	11	12	12	13
18"	12	12	12	12	13	13	14
20"	13	13	13	13	14	14	14
**24"	14	14	14	14	-	-	-

\*\* Isolation maximale de 2-1/2"



## GUIDE DE TUYAU 650 (SUITE)

Numéro article*	Grosueur du guide	A	B	C	D	E	F	G	Mouvement maximal permis
6500100'XX'PT	1	5-3/4"	3-1/2"	6-1/8"	4-1/4"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6500200'XX'PT	2	6-3/4"	4"	7-1/8"	4-1/2"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6500300'XX'PT	3	7-5/8"	4-3/8"	8-1/8"	5-1/4"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6500400'XX'PT	4	9-1/2"	5-1/4"	10-1/8"	6-1/4"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6500500'XX'PT	5	11-3/4"	6-1/4"	12-1/8"	7-1/4"	5/8"	2-3/4"	4"	6"
6500600'XX'PT	6	13-3/8"	7-1/4"	14-1/8"	8-1/4"	5/8"	2-3/4"	4"	6"
6500700'XX'PT	7	15"	8"	16-1/8"	10"	3/4"	4"	6"	8"
6500800'XX'PT	8	17"	9"	18-1/8"	11"	3/4"	4"	6"	8"
6500900'XX'PT	9	18-3/4"	9-3/4"	20-1/8"	12"	3/4"	4"	6"	8"
6501000'XX'PT	10	21-1/8"	11-1/8"	22-1/8"	13-1/2"	7/8"	6"	8"	8"
6501100'XX'PT	11	23-1/8"	12-1/8"	24-1/8"	14-1/2"	7/8"	6"	8"	8"
6501200'XX'PT	12	25"	13"	26-1/8"	15-1/2"	7/8"	6"	8"	8"
6501300'XX'PT	13	27-3/4"	14-3/4"	28-1/8"	17-1/2"	1-1/8"	6"	8"	10"
6501400'XX'PT	14	31-1/2"	16-1/2"	32-1/8"	19-1/2"	1-1/8"	6"	8"	10"

\*La valeur « XX » dans le numéro de pièce indique l'épaisseur de l'isolant :

- 10 = isolant 1"
- 15 = isolant 1-1/2"
- 20 = isolant 2"
- 25 = isolant 2-1/2"
- 30 = isolant 3"
- 35 = isolant 3-1/2"
- 40 = isolant 4"



## GUIDE DE TUYAU 651

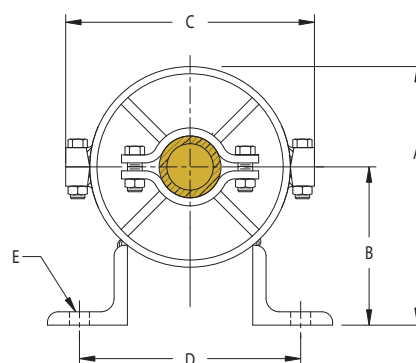
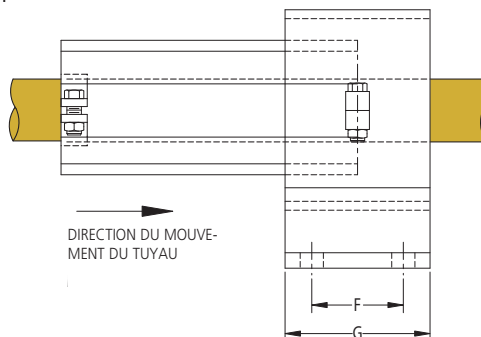
### Guide unidirectionnel préisolé

- Dimensions : 1/2" à 18"
- Finition des surfaces : Peintes (couleur pouvant varier)
- Maintien l'alignement d'un tuyau avec isolant et revêtement coupe-vapeur durant les cycles de dilatation et contraction
- Acier au carbone avec finition peinte, isolant en silicate de calcium



### REMARQUE :

1. Les guides unidirectionnels ne sont pas conçus pour supporter une charge
2. Mouvement maximal du tuyau :  
 Tuyau de 1" à 6" : mouvement de 6"  
 Tuyau de 8" à 16" : mouvement de 8"  
 Tuyau de 18" à 24" : mouvement de 10"
3. Utiliser au moins deux guides par section et installer le premier guide à 4" de la boucle ou du joint de dilatation
4. Lors de l'installation, une moitié de la bride de tuyau en araignée demeure dans le guide. La partie en saillie de la bride doit être orientée vers l'extrémité ancrée du tuyau ou vers la direction d'où proviendra le mouvement du tuyau
5. Des guides spéciaux pour mouvements plus longs sont disponibles sur demande



**TABLEAU DE GROSSEUR DES GUIDES**

Diamètre des tuyaux	Épaisseur de l'isolation					
	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"
1/2"	1	2	2	3	3	4
3/4"	1	2	2	3	3	4
1"	1	2	2	3	3	4
1-1/4"	2	2	3	3	4	4
1-1/2"	2	2	3	3	4	4
2"	2	3	3	4	4	4
2-1/2"	2	2	2	4	4	5
3"	3	3	4	4	5	5
4"	3	4	4	5	5	6
5"	4	4	5	5	6	6
6"	4	5	5	6	6	7
8"	5	6	6	7	7	8
10"	7	7	7	8	8	9
12"	8	8	8	9	9	10
14"	8	9	9	10	10	11
16"	9	10	10	11	11	12
18"	10	11	11	12	12	12



## GUIDE DE TUYAU 651 (SUITE)

Numéro article*	Grosueur du guide	A	B	C	D	E	F	G	Mouvement maximal permis
6510100'XX'PT	1	7-5/8"	4-3/8"	8"	5-1/2"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6510200'XX'PT	2	9-1/2"	5-1/4"	10-3/8"	6-1/4"	5/8"	1-3/4"	3"	6"
6510300'XX'PT	3	11-5/8"	6-1/4"	12-1/2"	7-1/4"	5/8"	2-3/4"	4"	6"
6510400'XX'PT	4	13-5/8"	7-1/4"	14-1/2"	8-1/4"	5/8"	2-3/4"	4"	6"
6510500'XX'PT	5	15"	8"	15-3/4"	10"	3/4"	4"	6"	6"
6510600'XX'PT	6	17"	9"	17-3/4"	11"	3/4"	4"	6"	8"
6510700'XX'PT	7	18-3/4"	9-3/4"	20-1/8"	12"	3/4"	4"	6"	8"
6510800'XX'PT	8	21-1/8"	11-1/8"	22-1/8"	13-1/2"	3/4"	4"	6"	8"
6510900'XX'PT	9	23-1/2"	12-1/8"	24-1/8"	14-1/2"	7/8"	6"	8"	8"
6511000'XX'PT	10	25"	13"	26-5/8"	15-1/2"	7/8"	6"	8"	8"
6511100'XX'PT	11	27-3/4"	14-3/4"	28-5/8"	17-1/2"	1-1/8"	6"	8"	8"
6511200'XX'PT	12	31-1/2"	16-1/2"	32-5/8"	19-1/2"	1-1/8"	6"	8"	10"

\*La valeur « XX » dans le numéro de pièce indique l'épaisseur de l'isolant :

- 10 = isolant 1"
- 15 = isolant 1-1/2"
- 20 = isolant 2"
- 25 = isolant 2-1/2"
- 30 = isolant 3"
- 35 = isolant 3-1/2"
- 40 = isolant 4"



## SUPPORT DE TUYAUTERIE 721

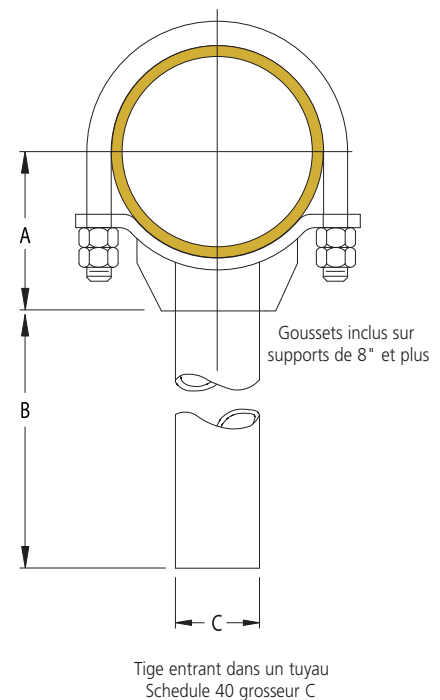
### Support chandelle avec boulon en U

- Dimensions : 2-1/2" à 36"
- Finition des surfaces : Noires
- Support en chandelle pour installations ne nécessitant aucun ajustement vertical
- Boulon en U procurant une stabilité supplémentaire
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 37, 38) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 37); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Base non incluse

Numéro article	Diamètre des tuyaux	A	B	C (NPS)
7210250PL	2-1/2"	3-1/8"	4"	1-1/2"
7210300PL	3"	3-7/16"	4"	1-1/2"
7210400PL	4"	4-1/4"	4"	2-1/2"
7210500PL	5"	4-9/16"	4"	2-1/2"
7210600PL	6"	5-1/2"	4"	2-1/2"
7210800PL	8"	7"	4"	2-1/2"
7211000PL	10"	8"	4"	2-1/2"
7211200PL	12"	9-3/16"	4"	2-1/2"
7211400PL	14"	10-9/16"	4"	3"
7211600PL	16"	11-9/16"	4"	3"
7211800PL	18"	13-9/16"	4"	4"
7212000PL	20"	14-9/16"	4"	4"
7212400PL	24"	16-9/16"	4"	4"
7212600PL	26"	17-9/16"	4"	4"
7213000PL	30"	20-11/16"	4"	4"
7213200PL	32"	21-11/16"	4"	4"
7213600PL	36"	23-11/16"	4"	4"





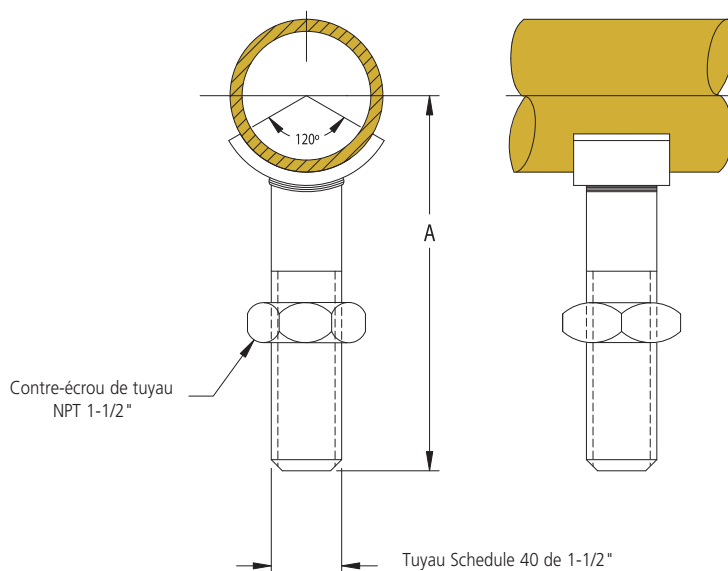
## SUPPORT DE TUYAUTERIE 722

### Bride de tuyau réglable

- Dimensions : Longueurs de 4", 6", 8" et 10"
- Finition des surfaces : Noires
- Tuyau NPT soudé à une selle de tuyau avec un contre-écrou de tuyau NPT permettant un réglage vertical dans la chandelle de tuyau.
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 39) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 38); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	Diamètre des tuyaux	A
7220400PL	4"	10-5/8"
7220600PL	6"	11-11/16"
7220800PL	8"	12-11/16"
7221000PL	10"	13-3/4"



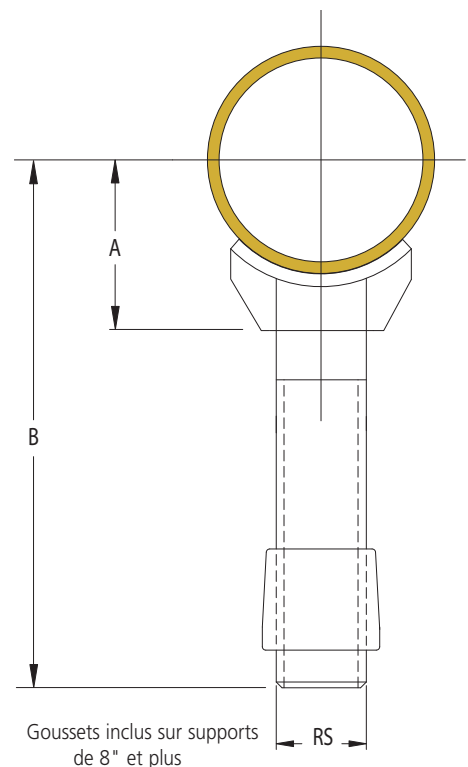
## SUPPORT DE TUYAUTERIE 723

### Assemblage de bride de tuyau réglable

- Dimensions : 2-1/2" à 36"
- Finition des surfaces : Noires
- Supporte un tuyau horizontal sur des chandelles lorsqu'un réglage vertical est nécessaire
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 38, 39) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 38); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	Réglage B	
				Min.	Max.
7230250PL	2-1/2"	1-1/2"	2-11/16"	7-15/16"	12-7/16"
7230300PL	3"	1-1/2"	2-7/8"	8-1/8"	12-5/8"
7230350PL	3-1/2"	1-1/2"	3-1/8"	8-3/8"	12-7/8"
7230400PL	4"	2-1/2"	3-3/4"	9-7/16"	13-15/16"
7230500PL	5"	2-1/2"	4-1/16"	9-3/4"	14-1/4"
7230600PL	6"	2-1/2"	4-3/4"	10-7/16"	14-15/16"
7230800PL	8"	2-1/2"	6-11/16"	12-3/8"	16-7/8"
7231000PL	10"	2-1/2"	7-3/4"	13-7/16"	17-15/16"
7231200PL	12"	2-1/2"	8-3/4"	14-7/16"	18-15/16"
7231400PL	14"	3"	10-3/4"	18-3/16"	22-11/16"
7231600PL	16"	3"	11-3/4"	19-3/16"	23-11/16"
7231800PL	18"	4"	13-1/2"	21-1/2"	26"
7232000PL	20"	4"	14-1/2"	22-1/2"	27"
7232400PL	24"	4"	17-3/4"	25-3/4"	30-1/4"
7232600PL	26"	4"	18-3/4"	26-3/4"	31-1/4"
7233000PL	30"	4"	20-7/8"	28-7/8"	33-7/8"
7233200PL	32"	4"	21-7/8"	29-7/8"	34-7/8"
7233600PL	36"	4"	23-7/8"	31-7/8"	36-3/8"



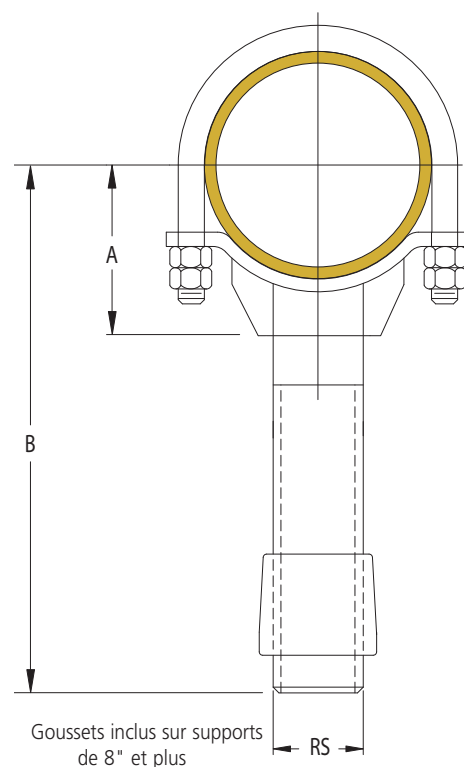
## SUPPORT DE TUYAUTERIE 724

### Support chandelle réglable avec boulon en U

- Dimensions : 2-1/2" à 36"
- Finition des surfaces : Noires
- Supporte un tuyau horizontal sur des chandelles lorsqu'un réglage vertical est nécessaire
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 38, 39) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 37, 38); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	Diamètre des tuyaux	RS	A	Réglage B	
				Min.	Max.
7240250PL	2-1/2"	1-1/2"	3-1/8"	8-3/8"	12-7/8"
7240300PL	3"	1-1/2"	3-7/16"	8-11/16"	13-3/16"
7240350PL	3-1/2"	1-1/2"	3-11/16"	8-15/16"	13-7/16"
7240400PL	4"	2-1/2"	4-1/4"	9-15/16"	14-7/16"
7240500PL	5"	2-1/2"	4-9/16"	10-1/4"	14-3/4"
7240600PL	6"	2-1/2"	5-1/2"	11-3/16"	15-11/16"
7240800PL	8"	2-1/2"	7"	12-11/16"	17-3/16"
7241000PL	10"	2-1/2"	8"	13-11/16"	18-3/16"
7241200PL	12"	2-1/2"	9-3/16"	14-7/8"	19-3/8"
7241400PL	14"	3"	10-9/16"	18"	22-1/2"
7241600PL	16"	3"	11-9/16"	19"	23-1/2"
7241800PL	18"	4"	13-9/16"	21-9/16"	26-1/16"
7242000PL	20"	4"	14-9/16"	22-9/16"	27-1/16"
7242400PL	24"	4"	16-9/16"	24-9/16"	29-1/16"
7242600PL	26"	4"	17-9/16"	25-9/16"	30-1/16"
7243000PL	30"	4"	20-11/16"	28-11/16"	33-3/16"
7243200PL	32"	4"	21-11/16"	29-11/16"	34-3/16"
7243600PL	36"	4"	23-1/16"	31-11/16"	36-3/16"



**CADDY®**

# KIT D'INSTALLATION

Le système universel de supportage CADDY® SPEED LINK représente un gain de temps et d'argent comparativement à la chaînette ou à la tige filetée avec ses accessoires. Un crochet serti à une extrémité permet au câble de se fixer autour de la poutre, ou sur une fixation, ou d'attacher une charge suspendue. CADDY SPEED LINK correspond à la norme de tenue au feu DIN 4102-2 pendant 30 minutes à 30 pourcent de sa capacité de charge.

Le verrou de blocage unique du système CADDY SPEED LINK assure sa stabilité et permet le réglage pendant et après la mise en place. CADDY SPEED LINK est disponible en longueurs de 1m, 2m, 3m, 5m et 10m



1-800-333-0852  
[www.erico.com](http://www.erico.com)

**ERICO®**





Page 156

**125**



Page 157

**121**



Page 158

**126**



Page 159

**127**



Page 160

**630**



Page 161

**631**



Page 162

**632**



Page 163

**633**



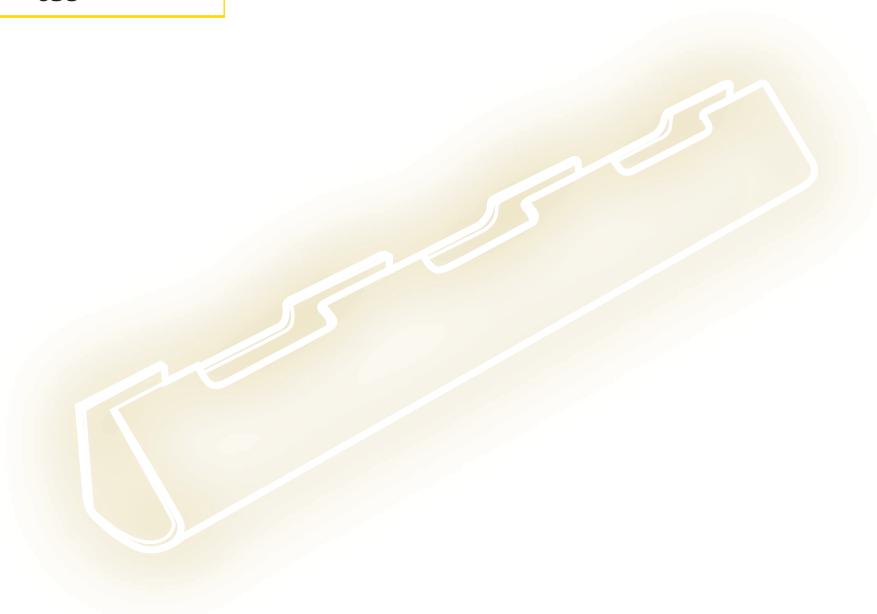
Page 164

**634**



Page 165

**635**



## SUPPORT D'ISOLANT 125

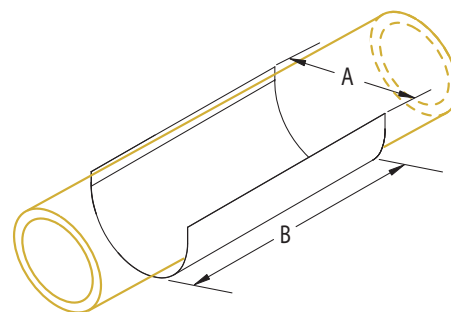
### Support répartiteur de compression

- Dimensions : 1-1/2" à 28"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Résiste à l'écrasement de l'isolation au point de support lorsque l'isolation présente plus de 5% d'isolation à 30 psi
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 41) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 40); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** La taille du support correspond à celle de l'isolant dans lequel il vient s'appuyer (voir modèles 126 et 127 pour systèmes de support isolants de tuyaux)

Numéro article	Taille de l'isolant	A	B	Ecartement
1250150EG	1-1/2	2-1/8"	12"	18
1250200EG	2	2-1/2"	12"	18
1250250EG	2-1/2	3"	12"	18
1250300EG	3	3-5/8"	12"	18
1250350EG	3-1/2	4-1/8"	12"	18
1250400EG	4	4-5/8"	12"	16
1250450EG	4-1/2	5"	12"	18
1250500EG	5	5-9/16"	12"	18
1250600EG	6	6-5/8"	12"	16
1250700EG	7	7-5/8"	12"	16
1250701EG	7A	7-5/8"	18"	16
1250800EG	8	8-3/8"	12"	16
1250801EG	8A	8-5/8"	18"	16
1250900EG	9	9-5/8"	18"	16
1251000EG	10	10-3/4"	18"	16
1251100EG	11	11-3/4"	24"	14
1251200EG	12	12-3/4"	24"	14
1251400EG	14	14"	24"	14
1251500EG	15	15"	24"	14
1251600EG	16	16"	24"	14
1251800EG	18	18"	24"	12
1251900EG	19	19"	24"	12
1252000EG	20	20"	24"	12
1252200EG	22	22"	24"	12
1252400EG	24	24"	24"	12
1252800EG	28	28"	24"	12



## SUPPORT D'ISOLANT 121

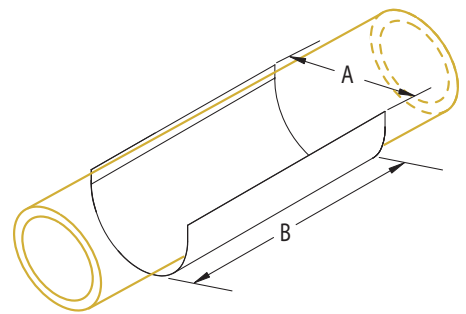
## Isolant haute densité

- Dimensions : 1-1/2" à 10"
- Finition des surfaces : Noires
- Utiliser pour tuyau à revêtement haute densité ou lorsqu'un appui résistant est nécessaire au point de support



**REMARQUE :** La taille du support correspond à celle de l'isolant dans lequel il vient s'appuyer. Disponible sur commande spéciale avec finition électro galvanisée pour supports isolants de tuyaux.

Numéro article	Taille de l'isolant	A	B	Ecartement
1210150PL	1-1/2	1-7/8"	3"	19
1210200PL	2	2-3/8"	3"	19
1210250PL	2-1/2	3-1/8"	4"	19
1210300PL	3	3-5/8"	4"	19
1210350PL	3-1/2	4"	4"	19
1210400PL	4	4-1/2"	6"	19
1210500PL	5	5-9/16"	6"	19
1210600PL	6	6-5/8"	6"	19
1210800PL	8	8-5/8"	6"	19
1211000PL	10	10-3/4"	6"	19





## SUPPORT D'ISOLANT 126

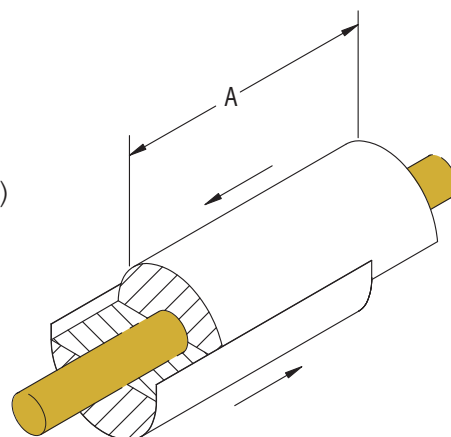
## Support isolant 360° - Tuyauterie d'eau chaude

- Dimensions : Tuyau de 1/2" à 18", épaisseur d'isolation de 1" à 4"
- Empêche l'écrasement de l'isolation au point de support
- Pour utilisation dans les applications d'eau chaude
- Résistance à la compression minimum de 140 psi, température d'utilisation de -29°C à +649°C (spécifications détaillées d'isolation disponibles sur demande).
- Pour commander, préciser la grosseur du tuyau ou du tube, l'épaisseur de l'isolation, le numéro de modèle et le nom



## Construction :

- Chemise pré-galvanisée 2 pièces de 360° autour d'un isolant en hydro calcium silicat sans amiante, traité pour la résistance à l'eau. Isolant fixé sur la moitié supérieure et de la moitié inférieure de la chemise métallique avec partie inférieure chevauchant la partie supérieure (assemblage par encastrement)



Grosueur du tuyaux ou du tube	Longueur d'isolant A					
	Selon une épaisseur d'isolation de*					
	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2" à 1-1/2"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
2" à 5"	6"	6"	6"	6"	9"	9"
6" à 10"	9"	9"	9"	9"	9"	9"
12" à 14"	9"	9"	9"	9"	9"	9"
16" à 24"	12"	12"	12"	12"	12"	12"

\*Les tuyaux d'eau froide ont une longueur d'isolation minimale de 6"

Grosueur du tuyaux ou du tube	Ecartement					
	Selon une épaisseur d'isolation de**					
	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2" à 1-1/2"	22	22	22	20	20	20
2" à 5"	20	20	20	20	20	20
6" à 10"	16	16	16	16	16	16
12" à 14"	16	16	16	16	16	16
16" à 24"	14	14	14	14	14	14

\*\*Une double épaisseur de tôle est recommandée sur la moitié inférieure lorsque des rouleaux sont utilisés ou lorsque l'espacement des dispositifs de suspension dépasse 10 pieds.

## SUPPORT D'ISOLANT 127

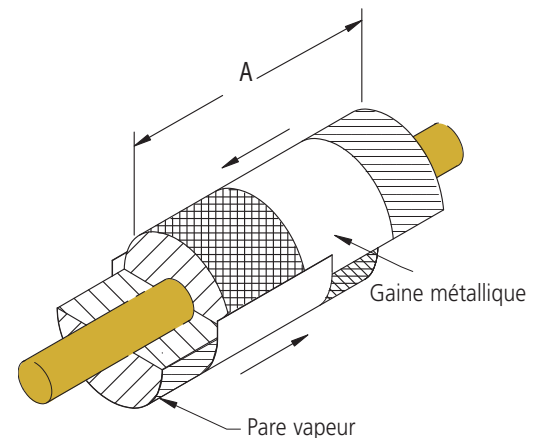
### Support isolant 360° - Tuyauterie d'eau froide

- Dimensions : Tuyau de 1/2" à 18", épaisseur d'isolation de 1" à 4"
- Empêche l'écrasement de l'isolation au point de support
- Pour utilisation dans les applications d'eau froide
- Résistance à la compression minimum de 140 psi, température d'utilisation de -29°C à +649°C (spécifications détaillées d'isolation disponibles sur demande).
- Pour commander, préciser la grosseur du tuyau ou du tube, l'épaisseur de l'isolation, le numéro de modèle et le nom



### Construction :

- Chemise prégalvanisée 2 pièces de 360° autour d'un isolant en hydro calcium silicat sans amiante, traité pour la résistance à l'eau. L'isolation possède un pare vapeur et se prolonge sur 1" au-delà de la chemise métallique afin que le joint puisse être recouvert de ruban adhésif pour obtenir une barrière pare vapeur complète entre le support et l'isolation



Grosueur du tuyaux ou du tube	Longueur d'isolant A					
	Selon une épaisseur d'isolation de*					
	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2" à 1-1/2"	6"	6"	6"	6"	6"	6"
2" à 5"	6"	6"	6"	6"	9"	9"
6" à 14"	9"	9"	9"	6"	9"	9"
16" à 24"	12"	12"	12"	12"	12"	12"

\*Les tuyaux d'eau froide ont une longueur d'isolation minimale de 6"

Grosueur du tuyaux ou du tube	Ecartement					
	Selon une épaisseur d'isolation de**					
	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
1/2" à 1-1/2"	22	22	22	20	20	20
2" à 5"	20	20	20	20	20	20
6" à 14"	16	16	16	16	16	16
16" à 24"	16	16	16	16	16	16

\*\*Une double épaisseur de tôle est recommandée sur la moitié inférieure lorsque des rouleaux sont utilisés ou lorsque l'espace des dispositifs de suspension dépasse 10 pieds.

## SUPPORT DE TUYAUTERIE 630

## Support de protection pour isolation de tuyau 1"

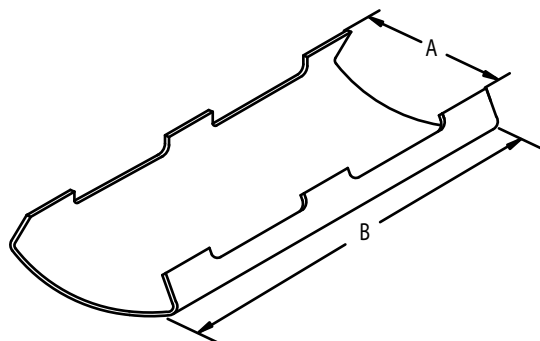
- Dimensions : 3/4" à 8"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications à températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe central du rouleau pour modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620	610 612	617 619		600,605 615,620	610 612	617 619	
6300150PL	3/4"	7/8"	2-1/2	2-1/2	2 à 3-1/2	1-3/4"	2-3/16"	2-1/4"	2-3/8"	1200
	1"	1-1/16"	2-1/2	3	2 à 3-1/2	1-15/16"	2-7/16"	2-3/8"	3"	1200
	1-1/4"	7/8"	2-1/2	3	2 à 3-1/2	2-1/8"	2-11/16"	2-5/8"	2-3/4"	1200
	1-1/2"	1"	3	3-1/2	2 à 3-1/2	2-1/4"	2-3/4"	2-3/4"	2-1/4"	1200
6300350PL	2"	1-1/16"	3-1/2	4	2 à 3-1/2	2-7/16"	3-1/16"	3"	3"	1200
	2-1/2"	1-1/16"	3-1/2	5	2 à 3-1/2	2-3/4"	3-5/16"	3-5/16"	3-3/8"	1200
	3"	1"	4	5	2 à 3-1/2	3-1/16"	3-5/8"	3-5/8"	3-11/16"	1200
	3-1/2"	1-1/4"	5	6	4 à 6	3-3/8"	4-1/16"	4-1/16"	4"	1200
6300500PL	4"	1-1/16"	5	6	4 à 6	3-7/16"	4-1/8"	4-1/8"	4-1/16"	1800
	5"	1"	6	8	4 à 6	4-1/16"	4-3/4"	4-3/4"	4-11/16"	1800
6300600PL	6"	1"	8	8	4 à 6	4-9/16"	5-3/8"	5-3/8"	5-1/4"	1800
6300800PL	8"	1-1/2"	10	12	8 à 10	6"	7-1/16"	7-1/16"	7-1/16"	1800

\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudée au tuyau. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support



## SUPPORT DE TUYAUTERIE 631

### Support de protection pour isolation de tuyau 1-1/2"

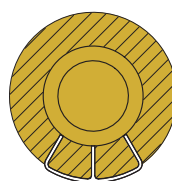
- Dimensions : 3/4" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications avec températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



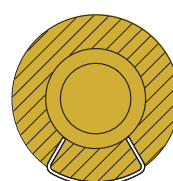
**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande. Les supports ont une plaque centrale soudée pour les tuyaux de 12" et plus (voir type A).

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe central du rouleau pour modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620	610 612	617 619		600,605 615,620	610 612	617 619	
6310150PL	3/4"	1-7/16"	3	3-1/2	2 à 3-1/2	2-1/8"	2-11/16"	2-11/16"	3-13/16"	1200
	1"	1-9/16"	3	4	2 à 3-1/2	2-7/16"	3"	3"	3-1/8"	1200
	1-1/4"	1-5/8"	3-1/2	5	2 à 3-1/2	2-9/16"	3-1/16"	3-1/16"	3-3/16"	1200
	1-1/2"	1-1/2"	3-1/2	5	2 à 3-1/2	2-11/16"	3-5/16"	3-5/16"	3-5/16"	1200
6310350PL	2"	1-9/16"	4	5	2 à 3-1/2	3"	3-5/8"	3-5/8"	3-5/8"	1200
	2-1/2"	1-7/16"	5	6	2 à 3-1/2	3-1/4"	3-15/16"	3-15/16"	3-7/8"	1200
	3"	1-9/16"	5	6	2 à 3-1/2	3-5/8"	4-5/16"	4-5/16"	4-1/4"	1800
	3-1/2"	1-13/16"	6	8	4 à 6	3-7/8"	4-3/4"	4-3/4"	4-11/16"	1800
6310500PL	4"	1-9/16"	6	8	4 à 6	3-7/8"	4-11/16"	4-11/16"	4-9/16"	1800
	5"	1-1/2"	8	8	4 à 6	4-1/2"	5-5/16"	5-5/16"	5-3/16"	1800
6310800PL	6"	1-1/2"	8	10	8 à 10	5-3/16"	6"	5-13/16"	6-1/8"	1800
	8"	1-1/2"	10	12	8 à 10	6-5/16"	7-3/8"	7-3/8"	7-3/8"	1800
6311000PL	10"	1-9/16"	12	14	8 à 10	7-1/4"	8-5/16"	8-1/2"	8-5/16"	1800
6311200PL	12"	1-1/2"	14	16	12 à 14	8-1/16"	8-1/16"	9-1/2"	9-1/4"	5000
6311400PL	14"	1-1/2"	16	18	12 à 14	8-7/8"	8-7/8"	10-1/2"	10-3/16"	5000
6311600PL	16"	1-1/2"	18	20	16 à 20	9-7/8"	11-5/16"	11-5/16"	11-3/16"	5000
6311800PL	18"	1-1/2"	20	N/A	16 à 20	10-7/8"	12-3/8"	N/A	12-1/4"	5000
6312000PL	20"	1-1/2"	24	N/A	24 à 26	11-3/4"	13-11/16"	N/A	13-3/16"	7200
6312400PL	24"	1-1/2"	30	N/A	22 à 30	13-5/8"	16-7/16"	N/A	15-3/8"	7200

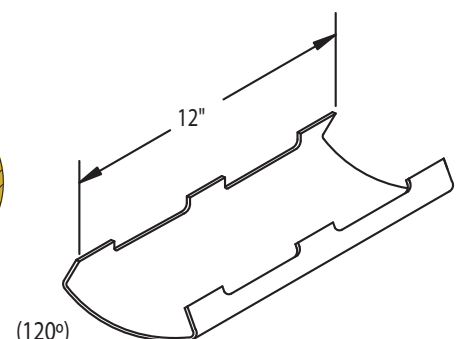
\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudé au tuyaux. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support



Type A



Type B



## SUPPORT DE TUYAUTERIE 632

### Support de protection pour isolation de tuyau 2"

- Dimensions : 3/4" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications avec températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69

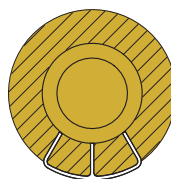


**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande.

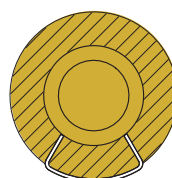
Les supports ont une plaque centrale soudée pour les tuyaux de 12" et plus (voir type A).

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe du rouleau Modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620 621	610 612	617 619		600,605 615,620 621	610 612	617 619	
6320150PL	3/4"	1-7/8"	4	5	2 à 3-1/2	2-3/4"	3-3/8"	3-3/8"	3-7/16"	1200
	1"	2-1/8"	4	5	2 à 3-1/2	2-15/16"	3-9/16"	3-9/16"	3-9/16"	1200
	1-1/4"	1-15/16"	4	5	2 à 3-1/2	3-1/8"	3-3/4"	3-3/4"	3-13/16"	1200
	1-1/2"	2-5/16"	5	5	4 à 6	3-1/4"	4-1/8"	4-1/8"	4-1/8"	1800
6320350PL	2"	2-1/8"	5	6	4 à 6	3-1/2"	4-3/16"	4-3/16"	4-3/16"	1800
	2-1/2"	2-5/16"	6	8	4 à 6	3-3/4"	4-3/8"	4-1/2"	4-3/8"	1800
	3"	2-1/16"	6	8	4 à 6	4-1/8"	4-13/16"	4-13/16"	4-11/16"	1800
	3-1/2"	2-1/4"	6	8	4 à 6	4-3/8"	5-3/16"	5-3/16"	5-1/16"	1800
6320500PL	4"	2-1/16"	8	8	4 à 6	4-11/16"	5-1/2"	5-1/2"	5-3/8"	1800
	5"	2"	8	10	8 à 10	4-15/16"	5-3/4"	5-13/16"	5-7/8"	1800
6320800PL	6"	2"	10	10	8 à 10	5-11/16"	6-5/8"	6-5/8"	6-11/16"	1800
	8"	2"	10	12	8 à 10	6-13/16"	7-7/8"	7-7/8"	7-7/8"	1800
6321000PL	10"	2-1/16"	14	16	12 à 14	7-5/8"	9-1/16"	9"	8-13/16"	1800
6321200PL	12"	2-1/16"	16	18	16 à 20	8-13/16"	8-3/16"	10-1/4"	10-3/16"	5000
6321400PL	14"	2"	16	18	16 à 20	9-1/4"	9-1/4"	10-3/4"	10-5/8"	5000
6321600PL	16"	2"	18	20	16 à 20	10-1/4"	11-13/16"	11-13/16"	11-5/8"	5000
6321800PL	18"	2"	20	N/A	22 à 24	11-1/2"	13-1/16"	N/A	12-7/8"	7200
6322000PL	20"	2"	24	N/A	22 à 24	12-5/16"	14-3/16"	N/A	13-11/16"	7200
6322400PL	24"	2"	30	N/A	26 à 30	14-3/16"	17-1/16"	N/A	15-15/16"	7200

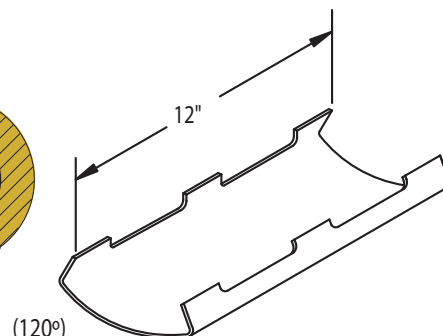
\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudé au tuyaux. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support



Type A



Type B



## SUPPORT DE TUYAUTERIE 633

### Support de protection pour isolation de tuyaux 2-1/2"

- Dimensions : 1-1/4" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications avec températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69

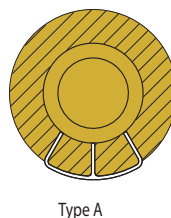


**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande.

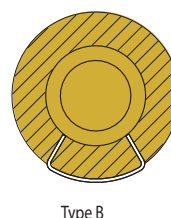
Les supports ont une plaque centrale soudée pour les tuyaux de 12" et plus (voir type A).

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe du rouleau Modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620 621	610 612	617 619		600,605 615,620 621	610 612	617 619	
6330150PL	1-1/4"	2-7/16"	5	6	4 à 6	3-3/4"	4-3/8"	4-3/8"	4-3/8"	1200
	1-1/2"	2-13/16"	6	5	4 à 6	3-13/16"	4-7/16"	4-7/16"	4-9/16"	1800
6330200PL	2"	2-5/8"	6	8	4 à 6	3-15/16"	4-5/8"	4-11/16"	4-11/16"	1800
6330250PL	2-1/2"	2-7/8"	8	8	4 à 6	4-7/16"	5-5/16"	5-5/16"	5-3/16"	1800
6330300PL	3"	2-9/16"	8	8	4 à 6	4-11/16"	5-7/16"	5-7/16"	5-5/16"	1800
6330350PL	3-1/2"	2-3/4"	8	10	8 à 10	4-13/16"	5-3/4"	5-3/4"	5-13/16"	1800
6330500PL	4"	2-9/16"	8	10	8 à 10	5-1/8"	6-1/16"	6-1/16"	6-3/4"	1800
	5"	2-9/16"	10	10	8 à 10	5-9/16"	6-1/2"	6-1/2"	6-9/16"	1800
6330800PL	6"	2-1/2"	10	12	8 à 10	6-3/16"	7-1/8"	7-13/16"	7-1/4"	1800
	8"	2-11/16"	12	14	8 à 10	7-5/16"	8-3/8"	8-9/16"	8-3/8"	1800
6331000PL	10"	2-9/16"	14	16	12 à 14	8-3/16"	9-5/8"	9-5/8"	9-3/8"	1800
6331600PL	16"	2-1/2"	20	N/A	16 à 20	10-7/8"	12-3/8"	N/A	12-7/8"	7200
6331800PL	18"	2-1/2"	24	N/A	22 à 24	12"	13-15/16"	N/A	13-7/16"	7200
6332000PL	20"	2-1/2"	24	N/A	22 à 24	12-7/8"	14-13/16"	N/A	14-5/16"	7200
6332400PL	20"	2-1/2"	30	N/A	26 à 30	14-3/4"	17-5/8"	N/A	16-9/16"	7200

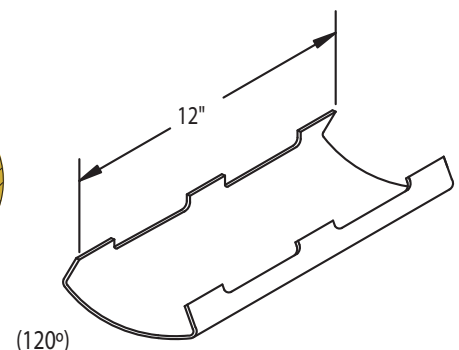
\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudé au tuyaux. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support



Type A



Type B





## SUPPORT DE TUYAUX 634

### Support de protection pour isolation de tuyaux 3"

- Dimensions : 2" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications avec températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69

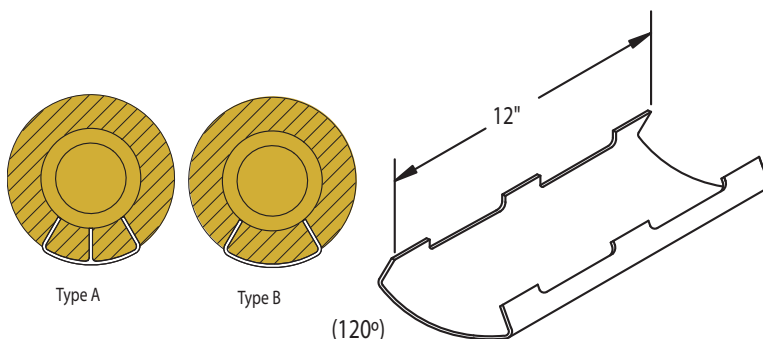


**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande.

Les selles ont une plaque centrale soudée pour les tuyau de 12" et plus (voir type A).

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe du rouleau Modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620 621	610 612	617 619		600,605 615,620 621	610 612	617 619	
6340200PL	2"	3-1/8"	8	8	4 à 6	4-11/16"	5-1/2"	5-1/2"	5-1/2"	1800
6340250PL	2-1/2"	3-3/8"	8	10	4 à 6	4-15/16"	5-11/16"	5-13/16"	5-9/16"	1800
6340300PL	3"	3-1/16"	8	10	8 à 10	5"	5-15/16"	5-15/16"	6"	1800
6340350PL	3-1/2"	3-5/16"	10	10	8 à 10	5-1/2"	6-7/16"	6-7/16"	6-1/2"	1800
6340500PL	4"	3-1/16"	10	10	8 à 10	5-9/16"	6-1/2"	6-1/2"	7-1/2"	1800
	5"	3-1/16"	10	12	8 à 10	6-1/8"	7-1/16"	7-3/16"	7-3/16"	1800
6340800PL	6"	3"	12	12	8 à 10	6-9/16"	7-5/8"	7-5/8"	7-5/8"	1800
	8"	3-1/8"	14	16	12 à 14	7-5/8"	8-15/16"	8-15/16"	8-11/16"	1800
6341000PL	10"	3-1/16"	16	18	16 à 20	8-7/8"	10-5/16"	10-7/8"	10-3/16"	1800
6341200PL	12"	3-1/16"	18	20	16 à 20	9-11/16"	9-11/16"	11-3/16"	11-1/16"	5000
6341400PL	14"	3"	18	20	16 à 20	10-1/4"	10-1/4"	11-11/16"	11-1/8"	5000
6341600PL	16"	3"	24	N/A	22 à 24	11-3/16"	13"	N/A	12-9/16"	7200
6341800PL	18"	3"	24	N/A	22 à 24	12-5/16"	14-1/4"	N/A	13-11/16"	7200
6342000PL	20"	3"	24	N/A	22 à 24	13-1/2"	15-7/16"	N/A	14-15/16"	7200
6342400PL	24"	3"	30	N/A	26 à 30	15-3/8"	18-3/16"	N/A	17-1/8"	7200

\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudé au tuyaux. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support





## SUPPORT DE TUYAUTERIE 635

### Support de protection pour isolation de tuyaux 4"

- Dimensions : 4" à 24"
- Finition des surfaces : Noires
- Conçu pour les applications avec températures élevées ou lorsque les pertes de chaleur doivent être maintenues au minimum pour protéger l'isolation contre les dommages au point de support
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 40A ou 40B) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 39A ou 39B); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69

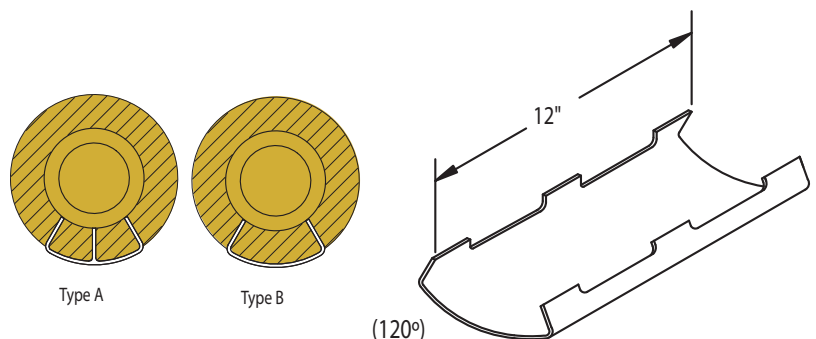


**REMARQUE :** Tailles plus grandes disponibles sur demande.

Les selles ont une plaque centrale soudée pour les tuyau de 12" et plus (voir type A).

Numéro article	Diamètre du tuyaux	Épaisseur actuelle du revêtement	Taille du rouleau pour modèle #			Axe du tuyaux à l'extérieur du support	Axe du tuyaux à l'axe du rouleau Modèle #			Charge maximale (lb)*
			600,605 615,620 621	610 612	617 619		600,605 615,620 621	610 612	617 619	
6350400PL	4"	4-1/16"	10	12	8 à 10	6-9/16"	7-11/16"	7-11/16"	7-5/8"	1800
6350500PL	5"	4-3/16"	12	14	8 à 10	7-3/16"	8-1/4"	8-7/16"	8-1/4"	1800
6350800PL	6"	4-1/8"	14	16	12 à 14	7-5/8"	9-1/16"	9-1/16"	8-13/16"	1800
	8"	4-1/8"	16	18	12 à 14	8-11/16"	10-1/8"	10-1/8"	9-7/8"	1800
6351000PL	10"	4-1/16"	18	20	16 à 20	9-11/16"	11-3/16"	11-3/16"	11-1/16"	1800
6351200PL	12"	4-1/8"	20	N/A	16 à 20	10-13/16"	13"	N/A	12-13/16"	5000
6351600PL	16"	4"	24	N/A	22 à 24	12-5/16"	14-1/4"	N/A	13-3/4"	7200
6351800PL	18"	4"	24	N/A	22 à 24	13-1/2"	15-7/16"	N/A	14-15/16"	7200
6352000PL	20"	4"	30	N/A	26 à 30	14-3/16"	17-1/16"	N/A	15-15/16"	7200
6352400PL	24"	4"	30	N/A	26 à 30	16-9/16"	19-3/8"	N/A	18-5/16"	7200

\*Les charges maximales recommandées s'appliquent uniquement lorsque le support est utilisé sur une surface d'appui plane et soudé au tuyaux. Lorsqu'un support est utilisé avec un rouleau, la charge maximale indiquée pour le rouleau s'applique au support





## ÉCROU DE PROFIL CADDY® SLICK NUT

- Réduit les temps d'installation et les stocks de plus de 75%
- Bande en plastique intégrée procurant une tension pour accrocher le profil Strut, même verticalement
- Facile à repositionner ou à enlever

Voir page 178



## ASSEMBLAGE DE PROFILS STRUT CADDY® STS (PROFIL CONTRE PROFIL)

- Permet un assemblage rapide dos à dos de profils perforés en remplacement des profils soudés
- Assemblage mono pièce unique, évitant l'emploi de rondelles, boulons et écrous
- Pour applications nouvelles ou de rénovation

Voir page 179



## ATTACHE SUR POUTRE POUR PROFIL STRUT, TYPE STCB

- Attache sur structures se fixant sur des poutres pour supporter une tige filetée et/ou un profil Strut
- Épaisseur maximale de poutre : 3/4" avec profil Strut de 1-5/8" et 1-5/8" avec profil Strut de 1-3/16"

Voir page 185



ATTACHES DE TUYAU POUR PROFIL STRUT - Voir chapitre 9, page 74



ROULEAUX POUR PROFILS STRUT - Voir chapitre 13, page 142



Page 173

**A12**



Page 174

**A14**



Page 174

**B12**



Page 175

**C12**



Page 176

**C14**



Page 176

**D12**



Page 177

**E12**



Page 177

**CONC**



Page 178

**CADDY® SLICK NUT**



Page 179

**STS**



Page 180

**NUT**



Page 180

**NUTC**



Page 181

**SPRA**



Page 181

**SPRC**



Page 182

**SPRD**



Page 182

**SPRM**

**NOUVEAU**

**NOUVEAU**



**NOUVEAU**



Page 183

**TSNT**



Page 184

**SQNT**



Page 184

**VS**



Page 185

**STCB**



Page 186

**BC16**



Page 186

**BC17**



Page 187

**BR22**



Page 187

**Couvertures de profils**



Page 188

**ENDC**



Page 188

**F09**



Page 189

**F10-F12**



Page 189

**F13-F18**



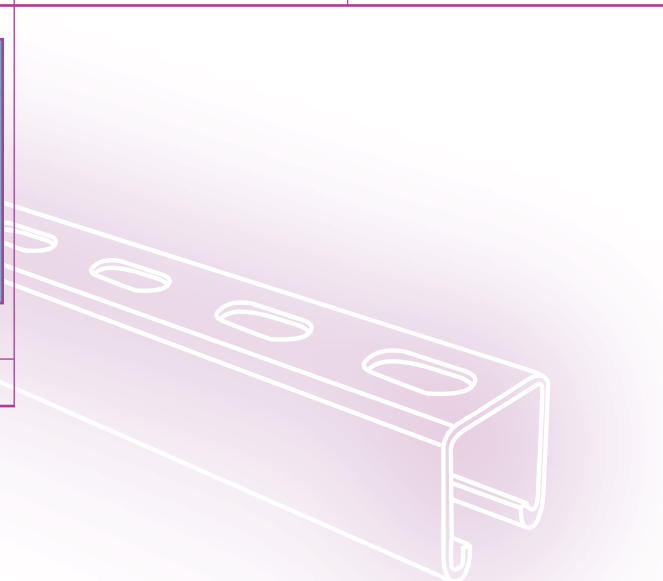
Page 190

**F20**



Page 190

**F22**





Page 191

**F23**



Page 191

**F25**



Page 192

**F36**



Page 192

**F37**



Page 193

**L10**



Page 193

**L11**



Page 194

**L12**



Page 194

**L15**



Page 195

**L16-L17**



Page 195

**L18**



Page 196

**L19-L20**



Page 196

**L22**



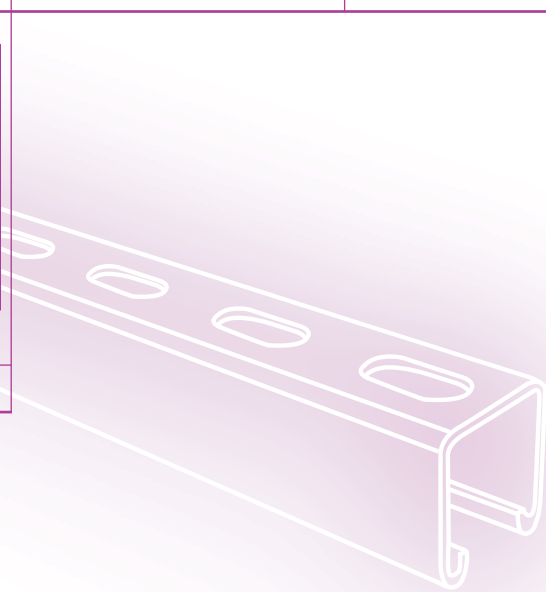
Page 197

**L23**

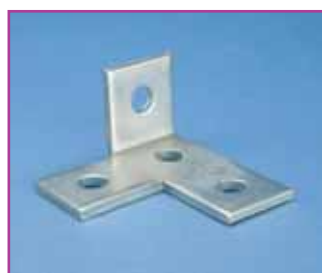


Page 197

**L24**







Page 198

**L25**



Page 198

**L26**



Page 199

**L27**



Page 199

**L44**



Page 200

**L46**



Page 200

**L47**



Page 201

**P09**



Page 201

**P10**



Page 202

**P11**



Page 202

**P13**



Page 203

**ROL10**



Page 203

**ROL11**



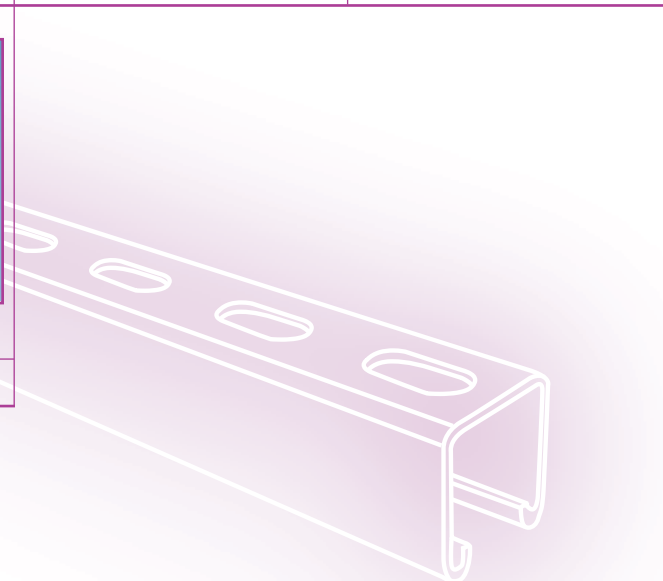
Page 204

**U10A**



Page 204

**U24**





Page 205

**W10**



Page 205

**W12**



Page 206

**W13**



Page 206

**W17**



Page 207

**W18**



Page 207

**W19**



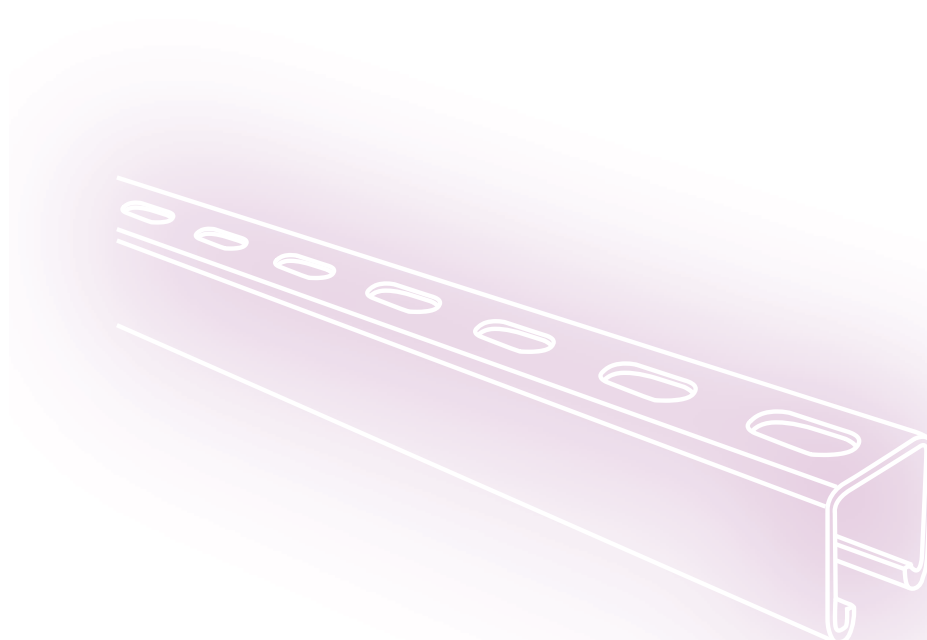
Page 208

**W20**



Page 208

**W23**

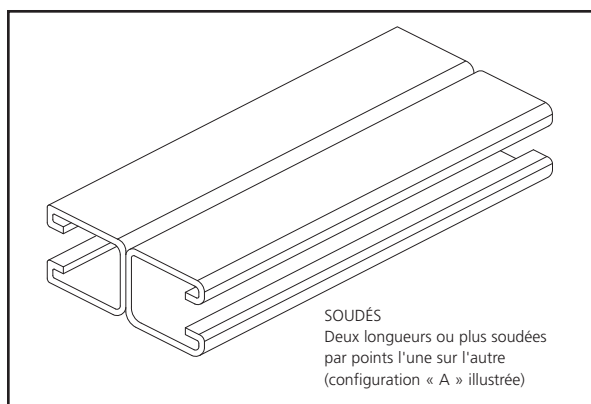
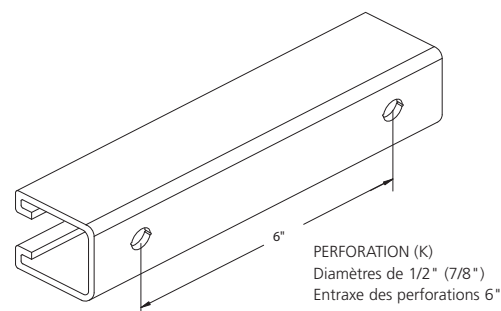
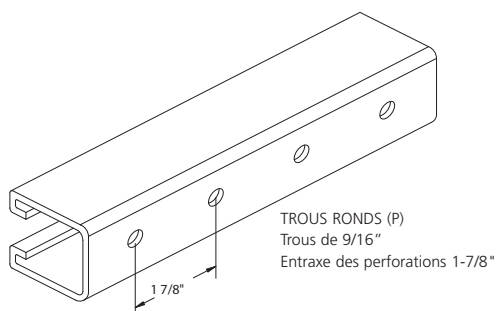
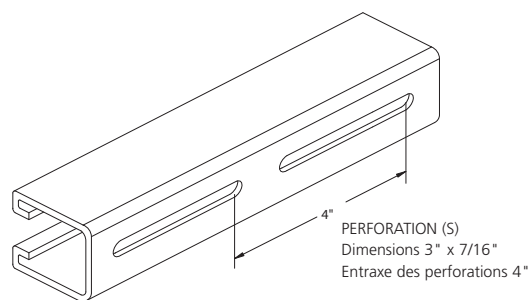
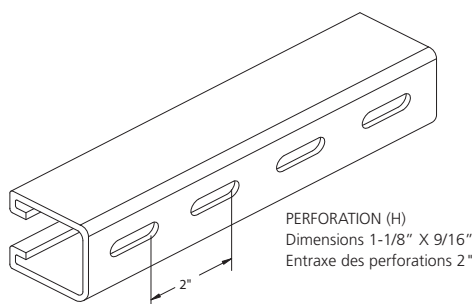




## PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT

N° article	Largeur	Hauteur	Longueur
A12	1-5/8"	1-5/8"	12
A14	1-5/8"	1-5/8"	14
B12	1-5/8"	1-3/8"	12
C12	1-5/8"	13/16"	12
C14	1-5/8"	13/16"	14
D12	1-5/8"	2-7/16"	12
E12	1-5/8"	3-1/4"	12

Les spécifications complètes des profils CADDY® ERISTRUT  **finition, attaches, accessoires, applications de charge et valeurs de charge sur poutre/colonne** sont disponibles dans le chapitre 20 à la fin de ce catalogue.



## PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT A12

## Profil Strut calibre 12

- 1-5/8" x 1-5/8"
- Pour applications lourdes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert, chromate d'or, unies



Numéro article	Configuration des soudures	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée			
A121000PG	-	Plein	10
A122000PG	-	Plein	20
A12A2000PG	A	Plein	20
A12AH100PG	A	Perforation	10
A12AH200PG	A	Perforation	20
A12H1000PG	-	Perforation	10
A12H2000PG	-	Perforation	20
Finition peinte en vert			
A122000GN	-	Plein	20
A12A2000GN	A	Plein	20
A12AH200GN	A	Perforation	20
A12H1000GN	-	Perforation	10
A12H2000GN	-	Perforation	20
Finition unie			
A122000PL	-	Plein	20
Finition chromate d'or			
A12H1000CG	-	Perforation	10
A12H2000CG	-	Perforation	20
Acier inoxydable 304			
A12H1000S4	-	Perforation	10



## PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT A14

### Profil Strut calibre 14

- 1-5/8" x 1-5/8"
- Pour applications légères et moyennes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
A14H1000PG	Perforation	10
A14H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
A14H1000GN	Perforation	10
A14H2000GN	Perforation	20

## PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT B12

### Profil Strut calibre 12

- 1-5/8" x 1-3/8"
- Pour applications lourdes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
B122000PG	Plein	20
B12H1000PG	Perforation	10
B12H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
B122000GN	Plein	20
B12H2000GN	Perforation	20



**PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT C12****Profil Strut calibre 12**

- 1-5/8" x 13/16"
- Pour applications moyennes et lourdes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert, chromate d'or



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
C121000PG	Plein	10
C12H1000PG	Perforation	10
C12H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
C122000GN	Plein	20
C12H1000GN	Perforation	10
C12H2000GN	Perforation	20
Finition chromate d'or		
C12H1000CG	Perforation	10
Aluminium		
C121000AL	Plein	10
C122000AL	Plein	20



## PROFILS STRUT CADDY® ERISTRUT C14

### Profil Strut calibre 14

- 1-5/8" x 13/16"
- Pour applications légères et moyennes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert, chromate d'or



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
C141000PG	Plein	10
C14H1000PG	Perforation	10
C14H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
C14H1000GN	Perforation	10
C14H2000GN	Perforation	20
C14S2000GN	Perforation complète	20
Finition chromate d'or		
C14H1000CG	Perforation	10
C14H2000CG	Perforation	20
Acier inoxydable 304		
C141000S4	Plein	10
C142000S4	Plein	20
C14H1000S4	Perforation	10

## PROFIL STRUT CADDY® ERISTRUT D12

### Profil Strut calibre 12

- 1-5/8" x 2-7/16"
- Pour applications lourdes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
D122000PG	Plein	20
D12H1000PG	Perforation	10
D12H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
D12H1000GN	Perforation	10
D12H2000GN	Perforation	20
D12S2000GN	Perforation complète	20



**PROFIL STRUT CADDY® ERISTRUT E12****Profil Strut calibre 12**

- 1-5/8" x 3-1/4"
- Pour applications lourdes
- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition des surfaces : Prégalvanisées, peintes en vert



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
E12H1000PG	Perforation	10
E12H2000PG	Perforation	20
Finition peinte en vert		
E122000GN	Plein	20
E12H1000GN	Perforation	10
E12H2000GN	Perforation	20

**PROFIL STRUT CADDY® ERISTRUT CONC****Profil Strut insert béton, calibre 12**

- Pour fixer individuellement un tuyau ou pour construire efficacement des nappages de tuyaux
- Longueurs standard : 10', 20'
- Finition standard des surfaces : Prégalvanisées



Numéro article	Configuration des perforations	Longueur (ft)
Finition prégalvanisée		
CONA122000PG	Perforation	20
CONB122000PG	Perforation	20
CONC122000PG	Perforation	20

## ÉCROU DE PROFIL CADDY® SLICK NUT

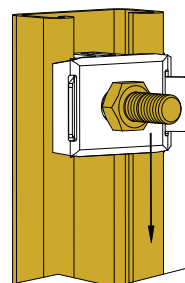
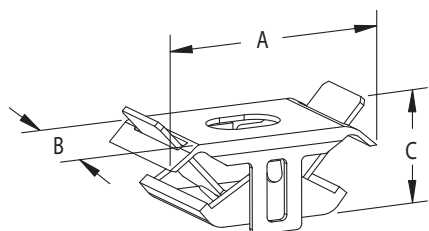
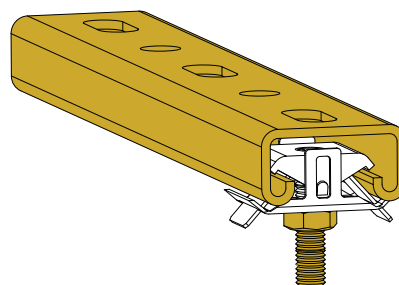
NOUVEAU

## Écrou de profil en 1 pièce

- Dimensions : Filets de 1/4", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Dacromet 320
- Attache universelle à installation rapide pour fixation de tige filetée sur un profil Strut standard
- Conception 1 pièce unique
- Évite l'utilisation d'une rondelle
- Compatible avec les profils standards de toutes les hauteurs
- Pour utilisation dans les environnements intérieurs, extérieurs et légèrement corrosifs



Numéro article	Filetage	A	B	C	F1 Charge maximale (lb)	F2 Charge maximale (lb)	Serrage recommandé
SLICK250	1/4 - 20	1-11/16"	1-1/8"	7/8"	200	800	5 lb-pi
SLICK375	3/8 - 16	1-11/16"	1-1/8"	7/8"	450	1100	15 lb-pi
SLICK500	1/2 - 13	1-11/16"	1-1/8"	7/8"	550	1250	20 lb-pi

CHARGE  
F1CHARGE  
F2

## Caractéristiques

- S'installe avec une seule main
- Pas plus difficile à installer qu'un écrou à ressort
- Réduit les temps d'installation et les stocks de plus de 75%
- Bande en plastique intégrée procurant une tension pour accrocher le profil Strut, même verticalement
- Facile à repositionner ou à enlever





## ASSEMBLAGE DE PROFILS STRUT CADDY® STS (PROFIL CONTRE PROFIL)

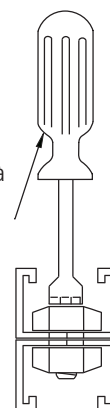
### Assemblage profil contre profil

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Permet un assemblage rapide dos à dos de profils perforés en remplacement des profils soudés
- Assemblage 1 pièce unique, évitant l'emploi de rondelles, boulons et écrous
- Pour applications nouvelles ou de rénovation
- Permet de joindre des profils à perforations de types différents, peu importe la taille ou la finition du profilé
- Installation facile avec un tournevis à douille de 1/2 "

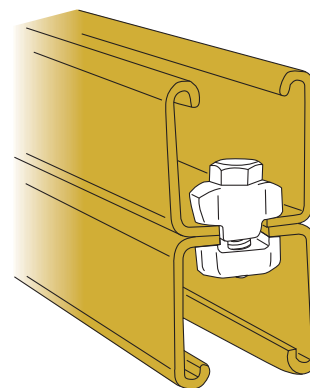
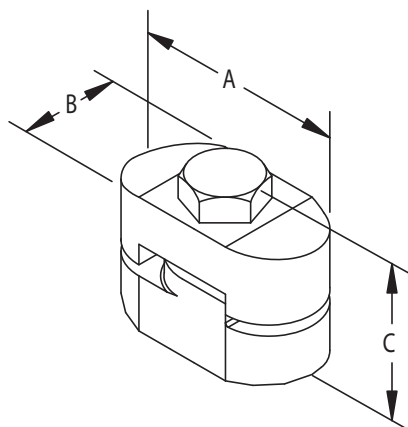


Numéro article	A	B	C	Charge maximale (lb)	Serrage recommandé
STS	1.00"	1/2"	1-1/4"	1000	5 lb-pi

Douille ou tournevis à douille de 1/2 "



\*Charge de travail de 1000 lb (454 kg) par assemblage total (facteur de sécurité 5:1). Ne pas dépasser 1000 livres. Les dimensions des perforations varient selon le fabricant. Dimensions minimales des perforations 9/16" x 7/8". Pour déterminer la charge maximale de l'assemblage, il faut évaluer la structure et le type de profil. Utiliser 1 STS par pied (30 cm) de profil Strut, avec un minimum de 2 STS.



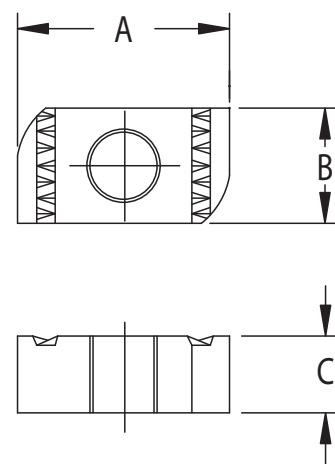
## ÉCROU DE PROFIL

## Sans ressort

- Dimensions : Diamètres de filetage n° 8, n° 10, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec les profilés A, B, D, E et M
- Également disponible en acier inoxydable 304 (grosseurs 1/4", 3/8" et 1/2")



Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
NUT0008EG	#8 – 32	1-3/8"	3/4"	1/4"
NUT0010EG	#10 – 24	1-3/8"	3/4"	1/4"
NUT0025EG	1/4" – 20	1-3/8"	3/4"	1/4"
NUT0031EG	5/16" – 18	1-3/8"	3/4"	1/4"
NUT0037EG	3/8" – 16	1-3/8"	3/4"	3/8"
NUT0050EG	1/2" – 13	1-3/8"	3/4"	1/2"
NUT0062EG	5/8" – 11	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
NUT0075EG	3/4" – 10	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
NUT0087EG	7/8" – 9	1-3/8"	1-1/8"	1/2"



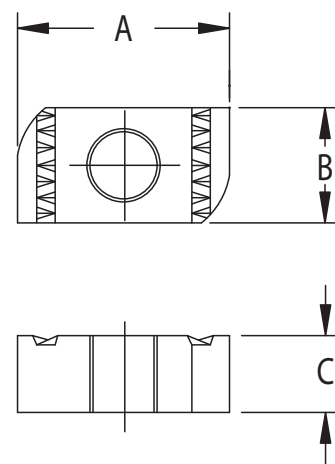
## ÉCROU DE PROFIL

## Sans ressort

- Dimensions : Diamètres de filetage de 3/8", 1/2", 5/8" et 7/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec profilés en C
- Également disponible en acier inoxydable 304 (grosseurs 1/4", 3/8" et 1/2")



Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
NUTC0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	3/4"	3/8"
NUTC0062EG	5/8 – 11	1-3/8"	1-1/8"	3/8"
NUTC0075EG	3/4 - 10	1-3/8"	1-1/8"	3/8"
NUTC0087EG	7/8 – 9	1-3/8"	1-1/8"	3/8"



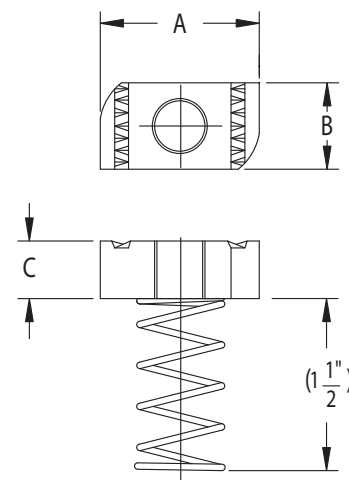
## ÉCROU DE PROFIL SPRA

### Écrou à ressort

- Dimensions : Diamètres de filetage n° 8, n° 10, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec les profilés A, B, et M
- Également disponible en acier inoxydable 304 (grosseurs 1/4", 3/8" et 1/2")



Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
SPRA0008EG	#8 – 32	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRA0010EG	#10 – 24	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRA0025EG	1/4 - 20	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRA0031EG	5/16 – 18	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRA0037EG	3/8 – 16	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRA0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	3/4"	1/2"
SPRA0062EG	5/8 – 11	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
SPRA0075EG	3/4 - 10	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
SPRA0087EG	7/8 – 9	1-3/8"	1-1/8"	1/2"



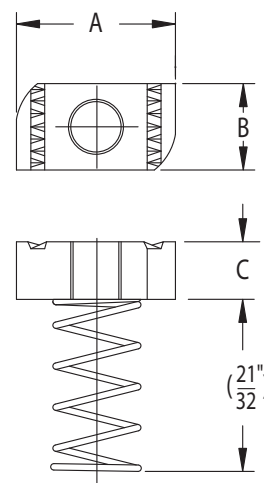
## ÉCROU DE PROFIL SPRC

### Écrou à ressort

- Dimensions : Diamètres de filetage n° 8, n° 10, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" et 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec profilés C et M
- Également disponible en acier inoxydable 304 (grosseurs 1/4", 3/8" et 1/2")



Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
SPRC0008EG	#8 – 32	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRC0010EG	#10 – 24	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRC0025EG	1/4 - 20	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRC0031EG	5/16 – 18	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRC0037EG	3/8 – 16	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRC0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRC0062EG	5/8 – 11	1-3/8"	1-1/8"	3/8"
SPRC0075EG	3/4 - 10	1-3/8"	1-1/8"	3/8"
SPRC0087EG	7/8 – 9	1-3/8"	1-1/8"	3/8"



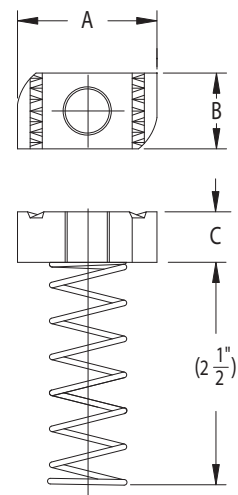
## ÉCROU DE PROFIL SPRD

### Écrou à ressort

- Dimensions : Diamètres de filetage n° 8, n° 10, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" et 3/4"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec profilés D et E



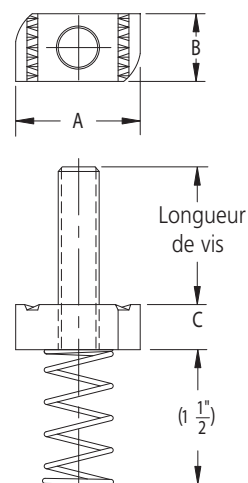
Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
SPRD0025EG	1/4 - 20	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRD0037EG	3/8 - 16	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRD0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
SPRD0062EG	5/8 - 11	1-3/8"	1-1/8"	1/2"
SPRD0075EG	3/4 - 10	1-3/8"	1-1/8"	1/2"



## ÉCROU DE PROFIL SPRM

### Écrou à ressort avec tige

- Dimensions : Diamètres de filetage de 1/4", 5/16", 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec les profilés A, B, et M



Numéro article	Diamètre de filetage	Longueur de vis	A	B	C
SPRM2508EG	1/4 - 20	7/8"	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRM2511EG	1/4 - 20	1-1/8"	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRM2515EG	1/4 - 20	1-1/2"	1-3/8"	3/4"	1/4"
SPRM3708EG	3/8 - 16	7/8"	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRM3711EG	3/8 - 16	1-1/8"	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRM3716EG	3/8 - 16	1-5/8"	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRM3718EG	3/8 - 16	1-7/8"	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRM3721EG	3/8 - 16	2-1/8"	1-3/8"	3/4"	3/8"
SPRM5011EG	1/2 - 13	1-1/8"	1-3/8"	3/4"	1/2"
SPRM5013EG	1/2 - 13	1-3/8"	1-3/8"	3/4"	1/2"



## ÉCROU DE PROFIL TSNT

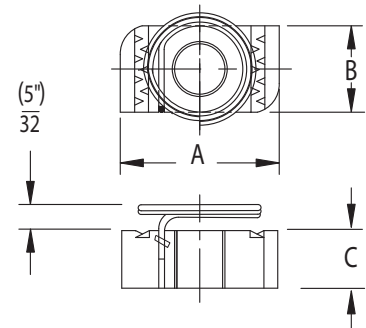
## Écrou à ressort sur le dessus

- Dimensions : Filets de 1/4", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec les profilés A, B, C, D, E et M



Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
TSNT0025EG	1/4 - 20	1-3/8"	3/4"	1/4"
TSNT0037EG	3/8 - 16	1-3/8"	3/4"	3/8"
TSNT0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	3/4"	1/2"

Grosueur des attaches	1/4-20	5/16-18	3/8-16	1/2-13
lb-pi	6	11	19	50
Nm	(8)	(15)	(26)	(68)



## RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Diamètre de filetage	Numéro article	Grosueur du profilé	Calibre 12 (lb)	Calibre 14 (lb)	Calibre 16 (lb)
#8 - 32	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	50	50	50
#10 - 24	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	100	100	100
1/4 - 20	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, D, E, M	300	300	300
5/16 - 18	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	450	450	450
3/8 - 16	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, D, E, M	800	800	800
1/2 - 13	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, M	1500	1000	1000
5/8 - 11	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	D, E	1500	1000	1000
3/4 - 10	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, M	1500	1000	1000
7/8 - 9	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	D, E	1500	1000	1000

## RÉSISTANCE À LA RUPTURE

Diamètre de filetage	Numéro article	Grosueur du profilé	Calibre 12 (lb)	Calibre 14 (lb)	Calibre 16 (lb)
#8 - 32	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	200	200	200
#10 - 24	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	250	250	250
1/4 - 20	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, D, E, M	450	450	450
5/16 - 18	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, D, E, M	750	750	750
3/8 - 16	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, D, E, M	1100	1000	1000
1/2 - 13	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	A, B, C, M	2000	1400	1000
1/2 - 13	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD, TSNT	D, E	1500	1400	1000
5/8 - 11	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, M	2000	1400	1000
5/8 - 11	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	D, E	1500	1400	1000
3/4 - 10	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, M	2000	1400	1000
3/4 - 10	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	D, E	1500	1400	1000
7/8 - 9	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	A, B, C, M	2000	1400	1000
7/8 - 9	NUT, NUTC, SPRA, SPRC, SPRD	D, E	1500	1400	1000

## ÉCROU D'ATTACHE SQNT

### Écrou carré

- Dimensions : Diamètres de filetage de 1/4", 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	Diamètre de filetage
SQNT0025EG	1/4 - 20
SQNT0037EG	3/8 - 16
SQNT0050EG	1/2 - 13
SQNT0062EG	5/8 - 11

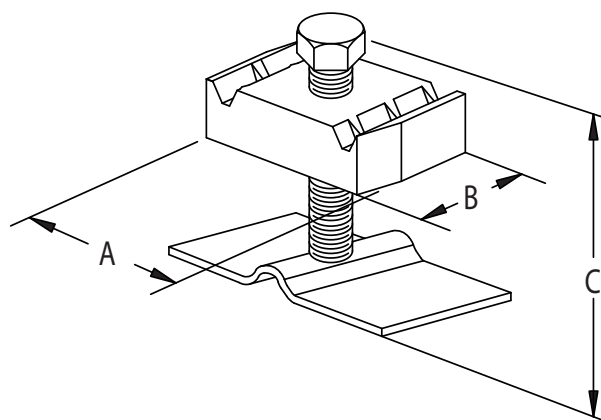
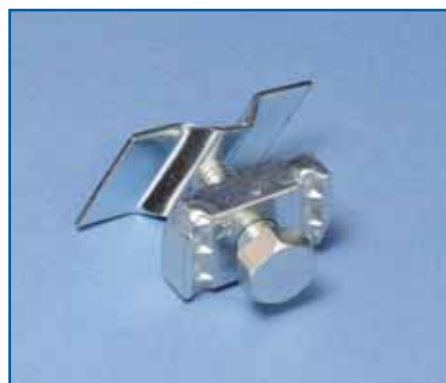


## CONTREFORT DE TIGE VERTICALE VS

### Support de tige filetée

- Dimensions : Tiges de 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Compatible avec les profilés A, B, D et E

Numéro article	Diamètre de filetage	A	B	C
VS0050EG	1/2 - 13	1-3/8"	13/16"	1-5/8"



## ATTACHE DE POUTRE POUR PROFIL STRUT, TYPE STCB

**NOUVEAU**

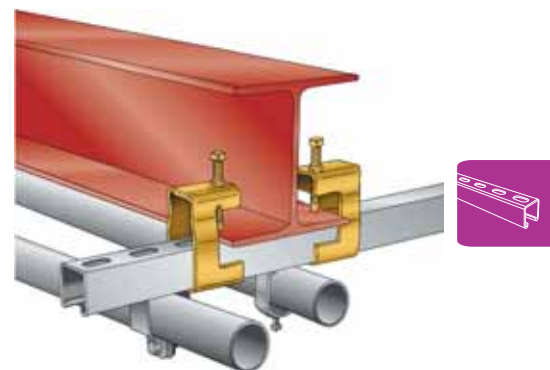
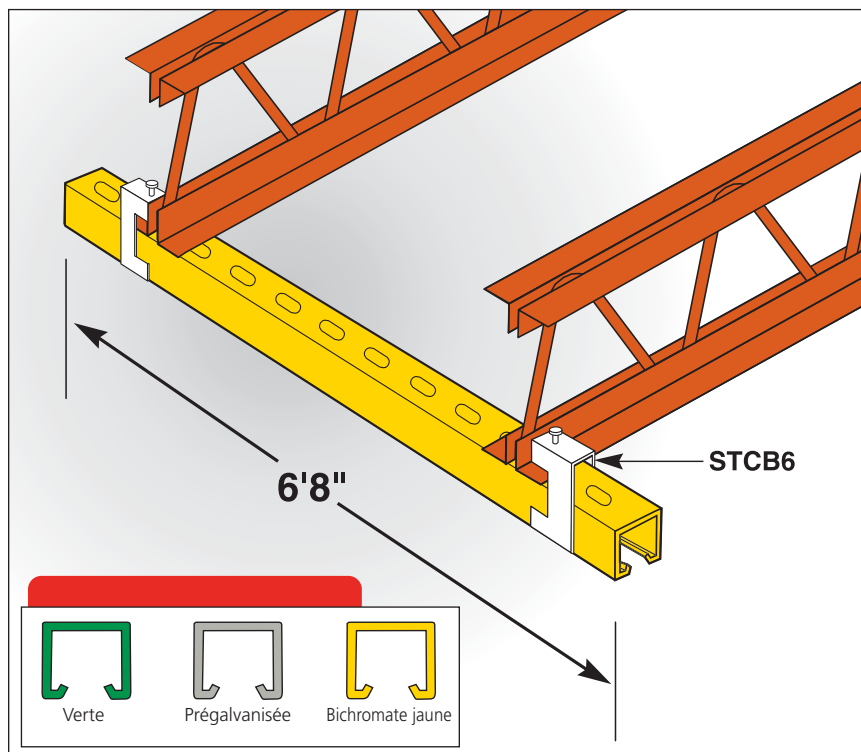
### Attache STCB profil contre charpente

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant sur des poutres pour supporter une tige filetée et/ou un profil Strut
- Épaisseur maximale des poutres : 3/4" avec profil Strut de 1-5/8" et 1 5/8" avec profil Strut de 1-3/16"



Numéro article	RS	A	B	C	Charge maximale (lb.)*
STCB6	3/8-16	3-13/16"	1-15/16"	1-5/32"	400

\* Charge nominale par attache





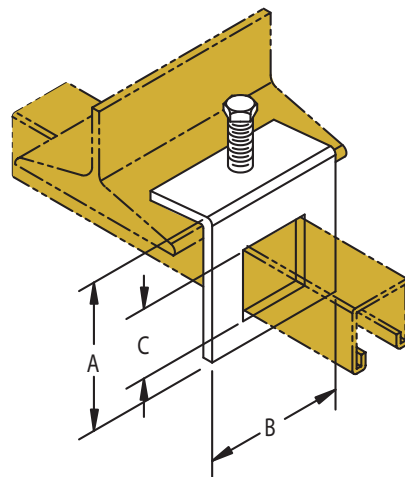
## ATTACHE DE PROFIL SUR POUTRE BC16

### Attache de profil sur poutre

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant sur des poutres pour supporter des profils Strut
- Compatible avec profils A et D

Numéro article	A	B	C	Charge maximale (lb.)*
BC16A000EG	3-1/2"	3-1/2"	1-3/4"	900
BC16C000EG	2-11/16"	3-1/2"	15/16"	900

\* Valeurs avec utilisation par paire



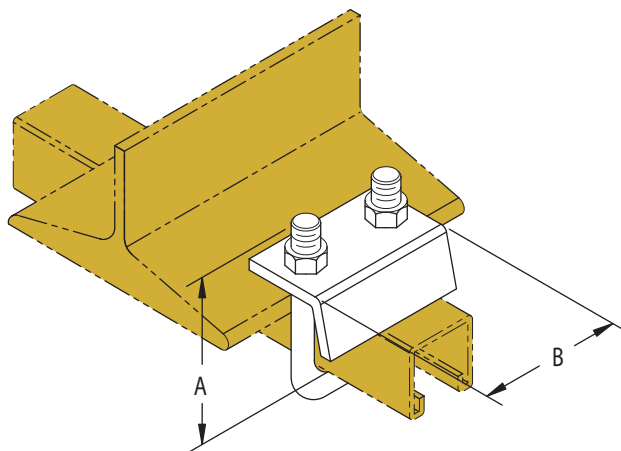
## ATTACHE DE PROFIL SUR POUTRE BC17

### Attache de profil sur poutre

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache sur structures se fixant sur des poutres pour supporter des profils Strut
- Compatible avec profils A et D

Numéro article	A	B	Charge maximale (lb.)*
BC17A000EG	3-3/8"	3"	1200
BC17D000EG	5"	3"	1200

\* Valeurs avec utilisation par paire

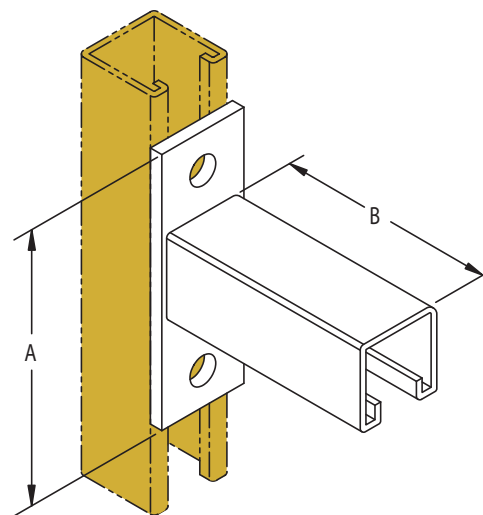


## ATTACHE AVEC PROFIL BR22

### Attache avec profil Strut

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache avec profil de fixant sur un autre profil
- Compatible avec les profils standard de toutes les hauteurs

Numéro article	A	B	Charge uniforme maximale (lb)
BR220600EG	4-5/8"	6"	1800
BR221200EG	4-5/8"	12"	1000
BR221800EG	4-5/8"	18"	700
BR222400EG	4-5/8"	24"	500
BR223000EG	4-5/8"	30"	350
BR223600EG	4-5/8"	36"	300

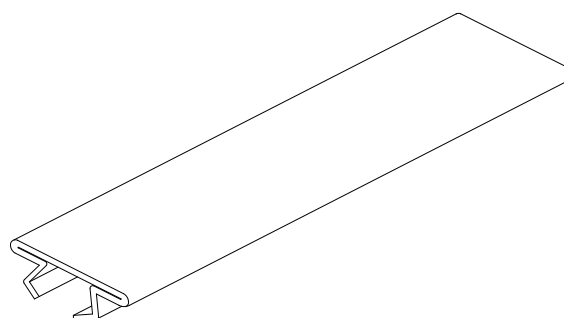


## COUVERCLE DE PROFIL

### Bande de fermeture pour profils

- Compatible avec les profils Strut standard de toutes les formes
- Disponible en plastique ou avec finition électro galvanisée, verte ou de couleur or rouge

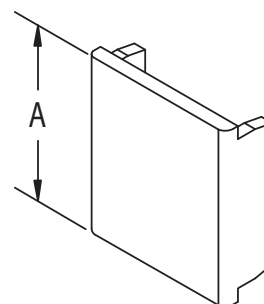
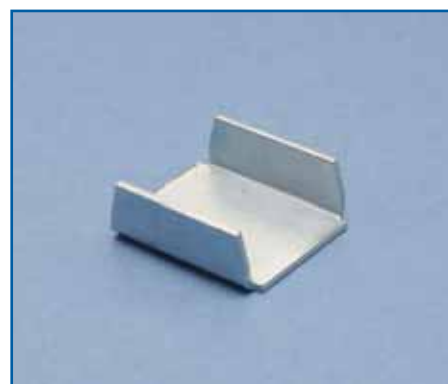
Numéro article	Couleur
CL100000EG	Électro galvanisée
CL100000PS	Plastique
CL100000GN	Verte
CL100000CG	Or rouge



## CAPUCHONS DE PROFIL STRUT ENDC

- Compatible avec les profils A, B, C, D, E et M
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	Calibre du profil	A
ENDCA120EG	A12	1-5/8"
ENDCA140EG	A14	1-5/8"
ENDCB120EG	B12	1-3/8"
ENDCC140EG	C14	13/16"
ENDCE120EG	E12	3-1/4"

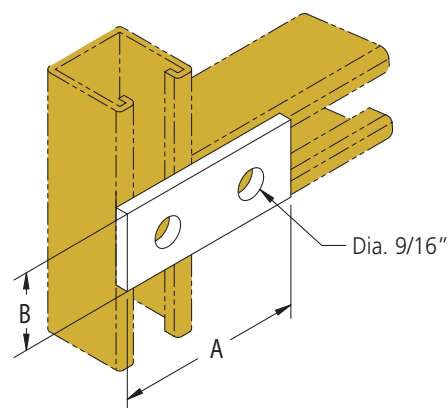


## PLAQUE D'ASSEMBLAGE DE PROFILS F09

## Plaque d'assemblage à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F090000EG	3-1/2"	1-5/8"

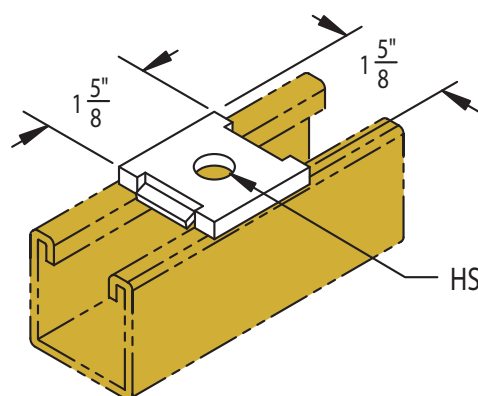


## RONDELLE DE PROFIL F10 – F12

### Rondelle de profil à encoche

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	HS	Grosueur de boulon
F100000EG	3/8"	5/16"
F110000EG	7/16"	3/8"
F120000EG	9/16"	1/2"
F120062EG	11/16"	5/8"
F120075EG	13/16"	3/4"

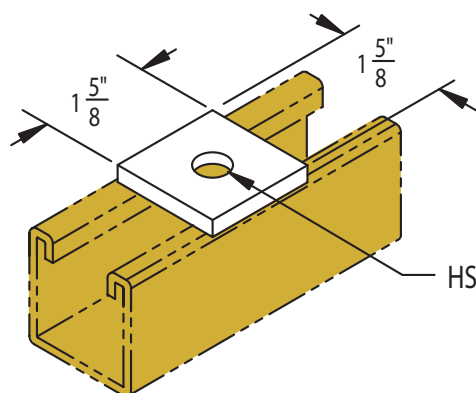
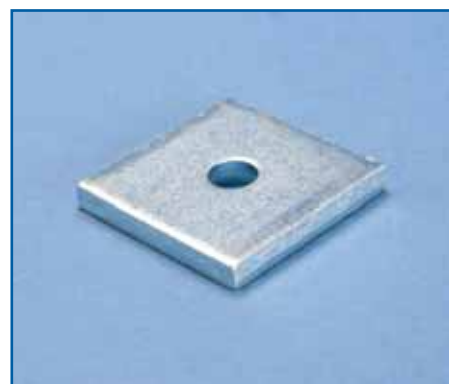


## RONDELLE DE PROFIL F13 – F18

### Plaquette de boulonnage pour profil

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	HS	Grosueur de boulon
F130000EG	3/8"	5/16"
F140000EG	7/16"	3/8"
F150000EG	9/16"	1/2"
F160000EG	11/16"	5/8"
F170000EG	13/16"	3/4"
F180000EG	15/16"	7/8"

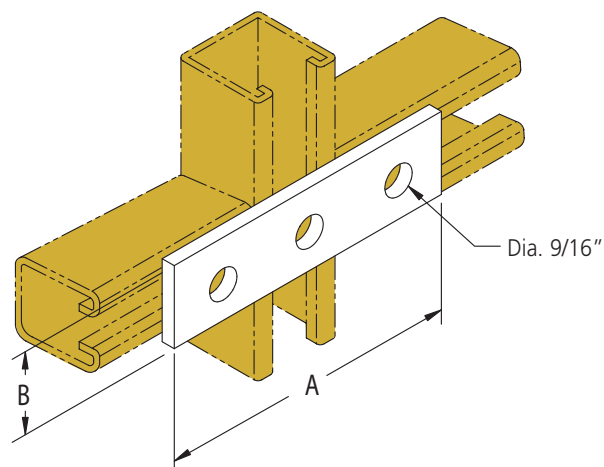


## PLAQUE D'ASSEMBLAGE DE PROFILS F20

## Plaque d'assemblage à trois trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F200000EG	5-3/8"	1-5/8"

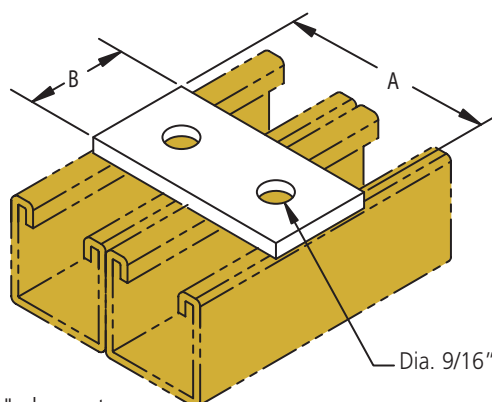


## PLAQUE D'ASSEMBLAGE DE PROFILS F22

## Plaque d'assemblage à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F220000EG	3-1/4"	1-5/8"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

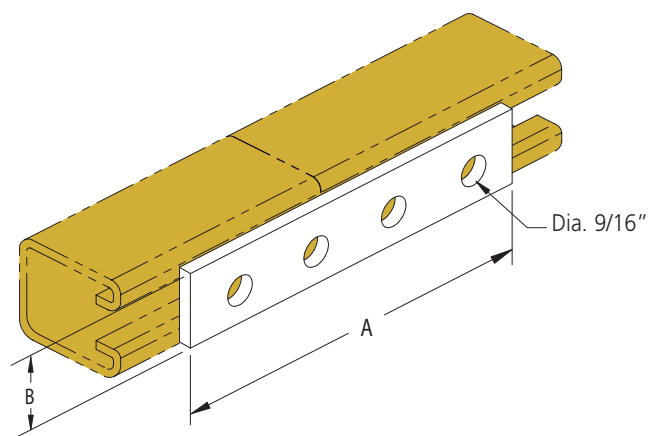


## PLAQUE D'ASSEMBLAGE DE PROFILS F23

## Plaque d'assemblage à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F230000EG	7-1/4"	1-5/8"

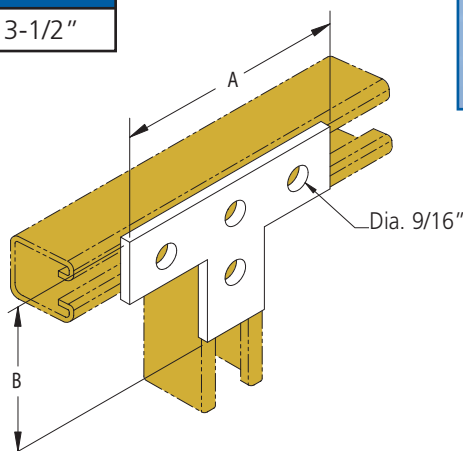
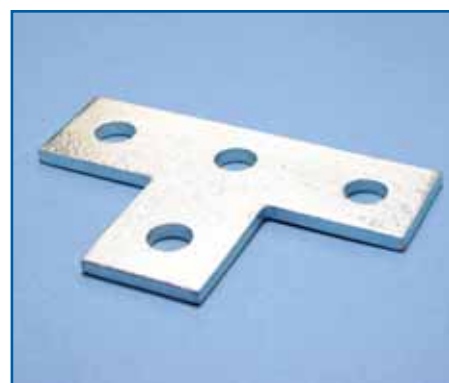


## GOUSSET DE PROFILS F25

## Gousset en T à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F250000EG	5-3/8"	3-1/2"



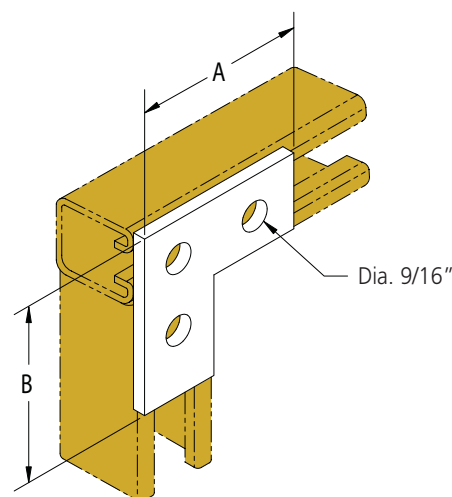
## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre  
 Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

**GOUSSET EN ÉQUERRE F36****Gousset en équerre à trois trous**

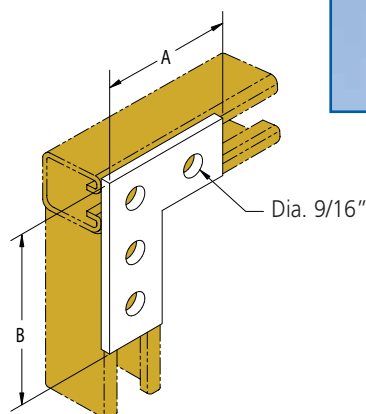
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F360000EG	3-1/2"	3-1/2"

**GOUSSET EN ÉQUERRE F37****Gousset en équerre à quatre trous**

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
F370000EG	3-1/2"	5-3/8"

**SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)**

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

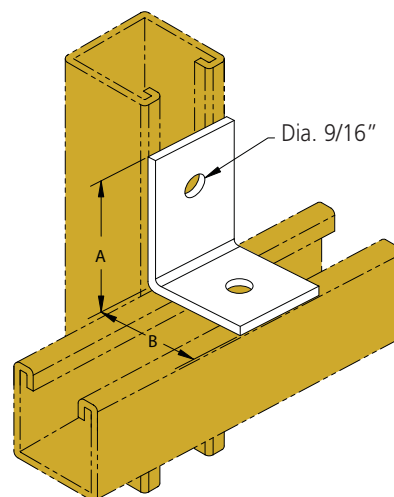


## ÉQUERRE DE PROFILS L10

## Équerre de profils à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L100000EG	2-1/4"	1-5/8"

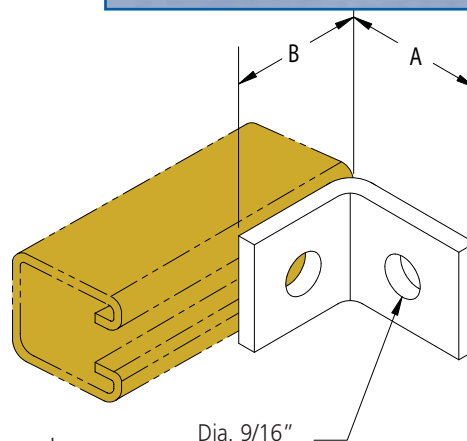


## ÉQUERRE DE PROFILS L11

## Équerre de profils à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L110000EG	2"	1-7/8"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

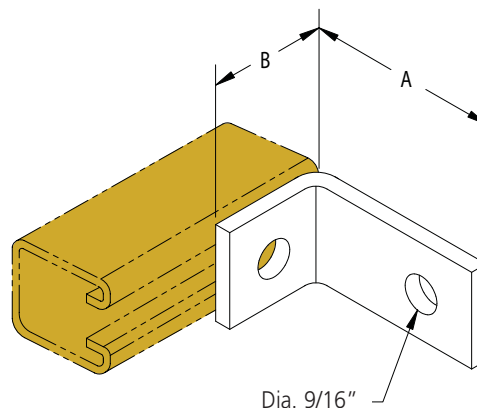
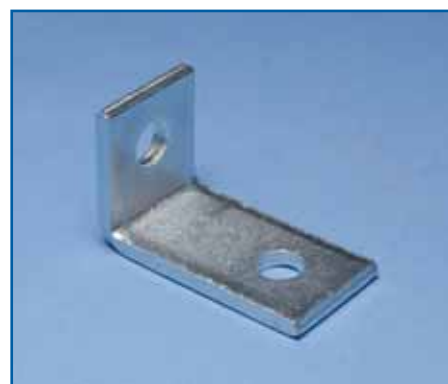
Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

## ÉQUERRE DE PROFILS L12

## Équerre de profils à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L120300EG	3"	1-7/8"
L120350EG	3-1/2"	1-7/8"
L120400EG	4"	1-7/8"

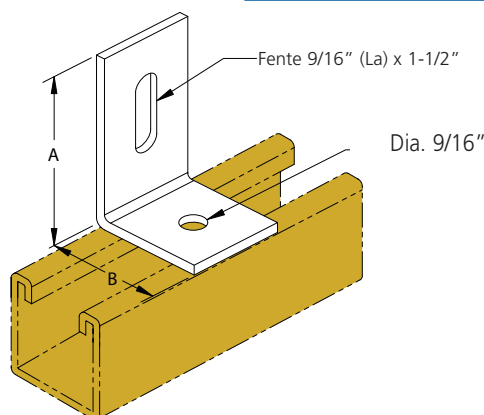


## ÉQUERRE DE PROFILS L15

## Équerre une fente/un trou

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L150000EG	2-5/8"	1-5/8"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

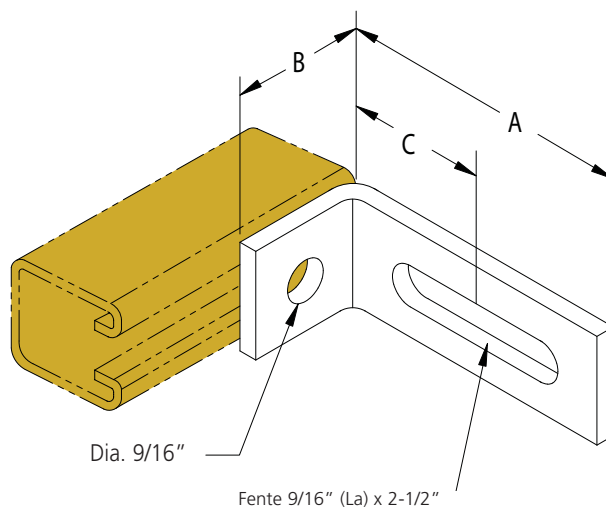
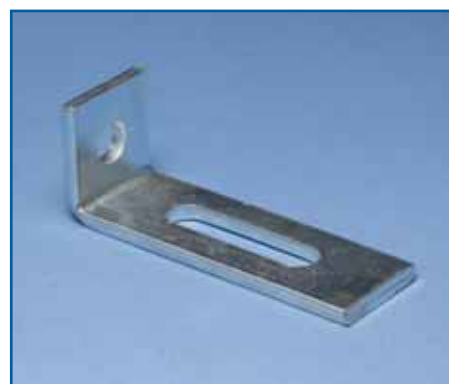


## ÉQUERRE DE PROFILS L16 – L17

## Équerre une fente/un trou

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
L160000EG	4-7/8"	1-7/8"	2-1/2"
L170000EG	6-7/8"	1-7/8"	4-1/4"

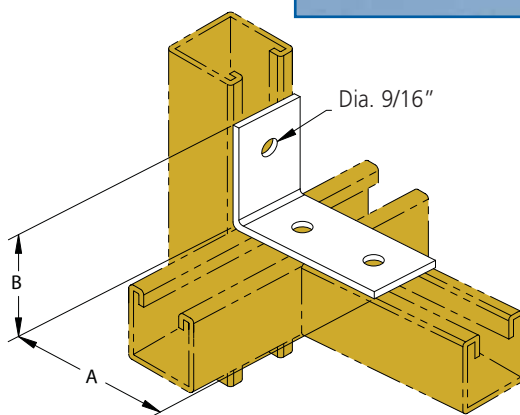
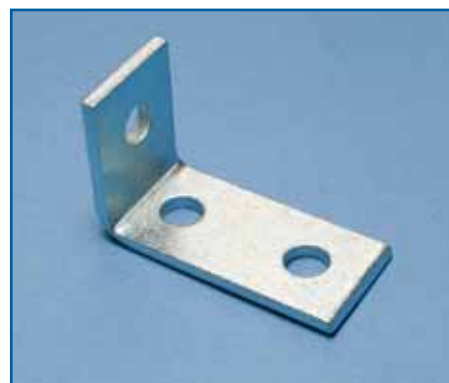


## ÉQUERRE DE PROFILS L18

## Équerre de profils à trois trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L180000EG	3-1/2"	2-1/2"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

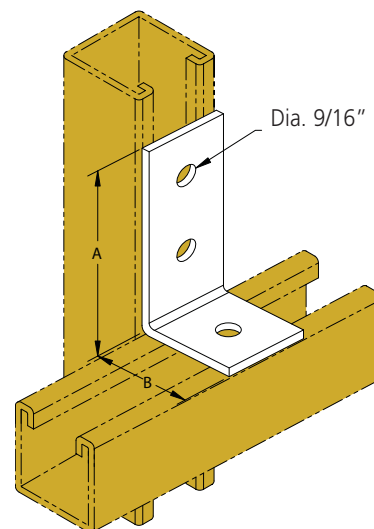
Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

## ÉQUERRE DE PROFILS L19 – L20

## Équerre de profils à trois trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L190000EG	3-7/8"	1-7/8"
L200000EG	4-1/8"	1-5/8"

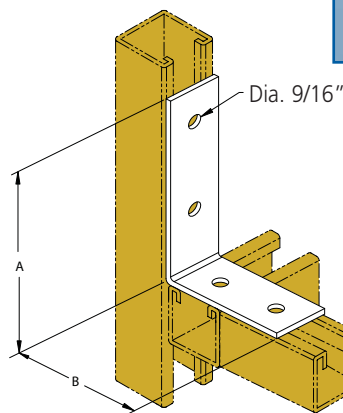


## ÉQUERRE DE PROFILS L22

## Équerre de profils à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L220000EG	4-1/8"	3-1/2"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

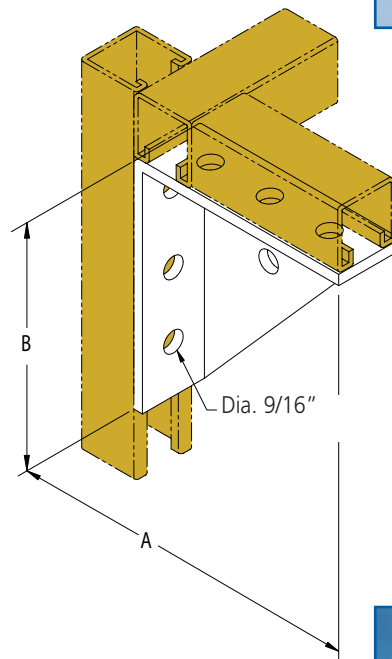
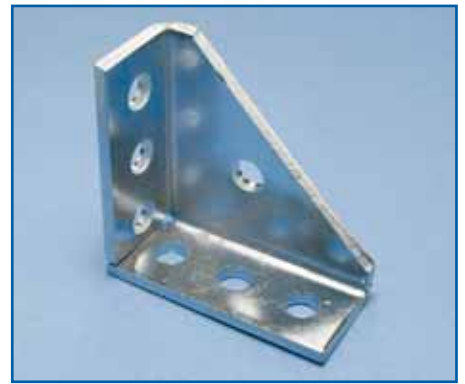


## ÉQUERRE DE PROFILS L23

### Équerre de profils à sept trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L23U0000EG	4-1/8"	4-1/8"

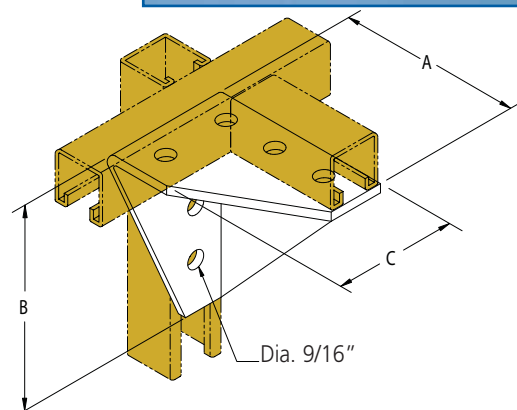


## ÉQUERRE DE PROFILS L24

### Équerre de profils à six trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Disponible pour une utilisation côté gauche ou côté droit (côté droit illustré)

Numéro article	A	B	C
L24L0000EG	5-3/8"	4-1/8"	3-1/2"
L24R0000EG	5-3/8"	4-1/8"	3-1/2"



#### SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

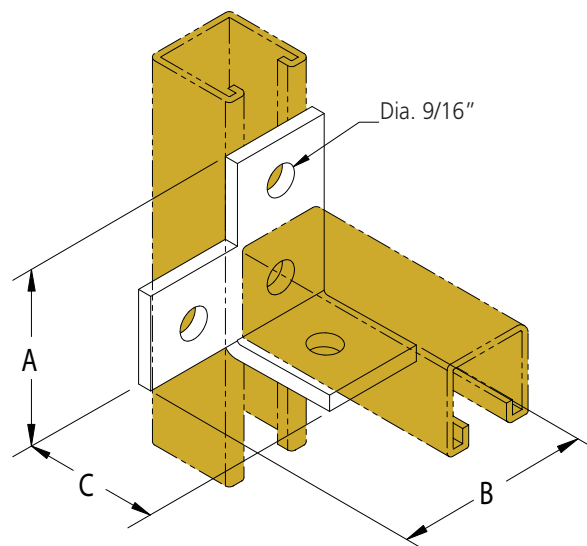
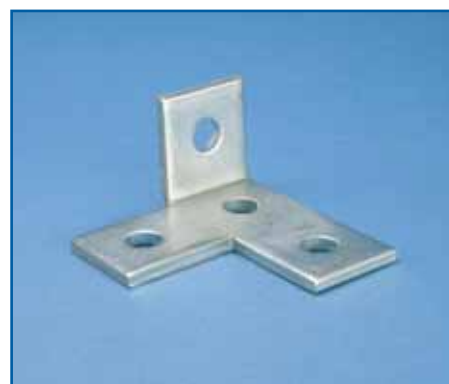
Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

## ÉQUERRE DE PROFILS L25

### Équerre de profils multidirectionnelle à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Disponible pour une utilisation côté gauche ou côté droit (côté droit illustré)

Numéro article	A	B	C
L25L0000EG	3-3/4"	3-1/2"	1-7/8"
L25R0000EG	3-3/4"	3-1/2"	1-7/8"

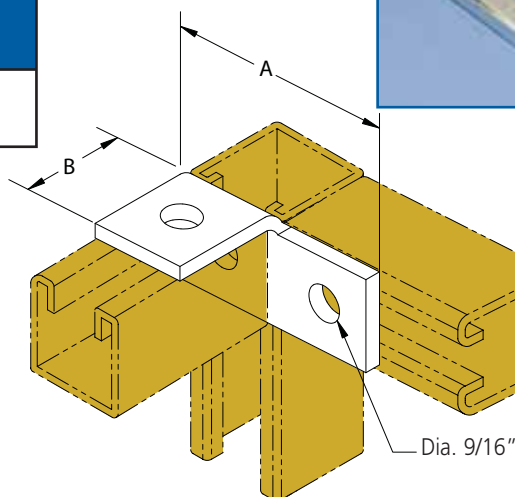
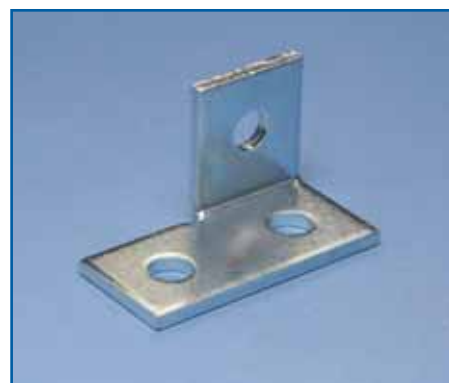


## ÉQUERRE DE PROFILS L26

### Équerre de profils multidirectionnelle à trois trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Disponible pour une utilisation côté gauche ou côté droit (côté droit illustré)

Numéro article	A	B
L26L0000EG	3-1/2"	2"
L26R0000EG	3-1/2"	2"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

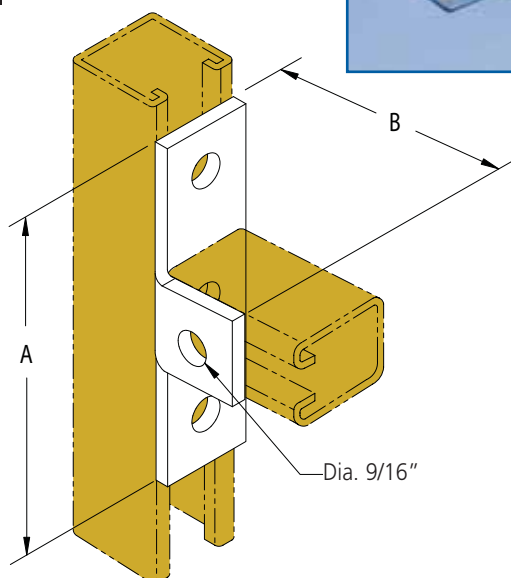


## ÉQUERRE DE PROFILS L27

### Équerre de profils multidirectionnelle à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L270000EG	5-3/8"	1-15/16"

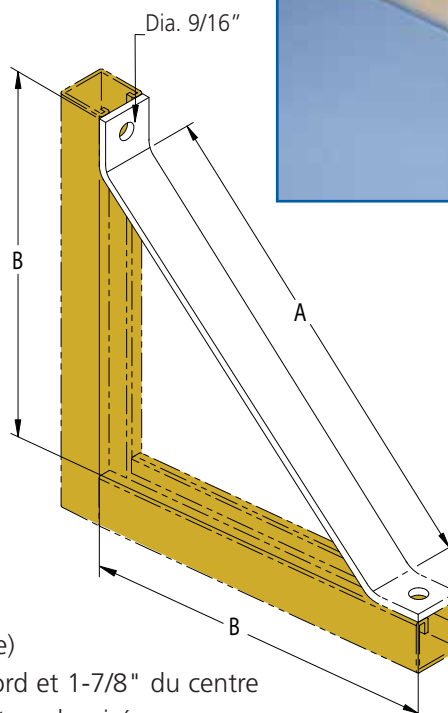


## ATTACHE DE PROFILS L44

### Attache 45° à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B
L441200EG	12"	10-1/2"
L441600EG	16"	13-5/16"
L441800EG	18"	14-3/4"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre  
 Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

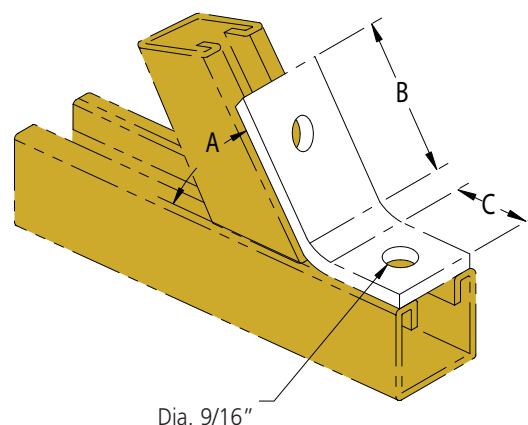


## COUDE OUVERT DE PROFILS L46

### Coude ouvert de profils à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Peut être commandé avec angle A de 30°, 45° ou 60°

Numéro article	A	B	C
L460300EG	30°	3-3/16"	2-5/32"
L460450EG	45°	3-5/32"	2-1/4"
L460600EG	60°	3-3/32"	2-9/32"

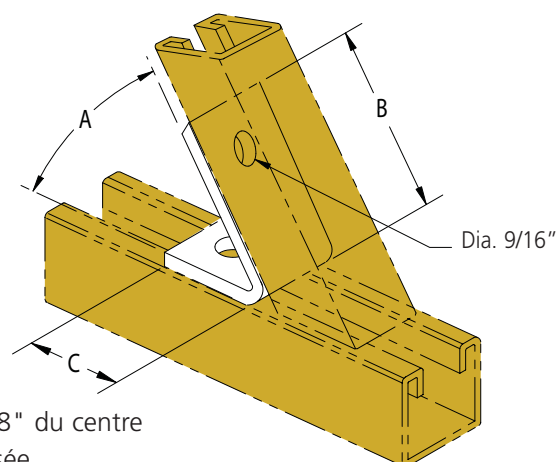


## EQUERRE ANGLE OUVERT DE PROFILS L47

### Equerre angle fermé à deux trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Peut être commandé avec angle A de 30°, 45°, 60° ou 82,5°

Numéro article	A	B	C
L470300EG	30°	3-1/2"	2-1/2"
L470450EG	45°	3-1/2"	2-1/2"
L470600EG	60°	3-1/2"	2-1/2"
L470825EG	82.5°	3-1/2"	2-1/2"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

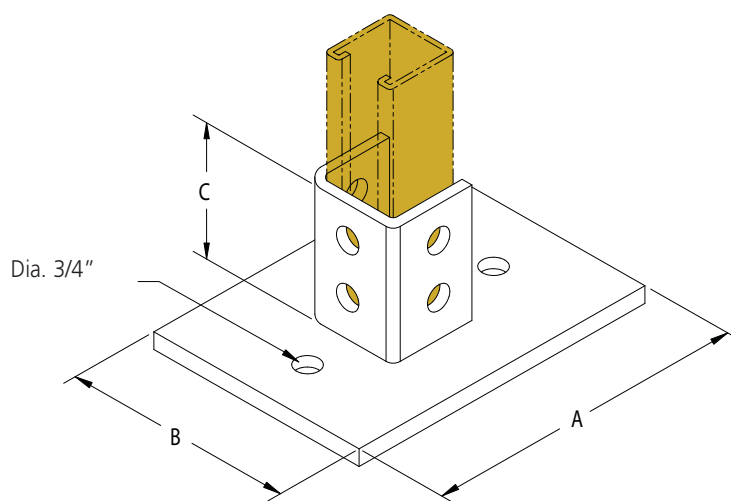
Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée



**BASE À MONTANT DE PROFIL P09****Base à montant pour profil A**

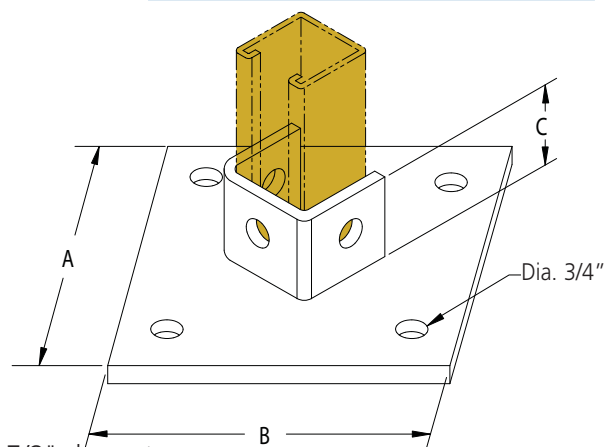
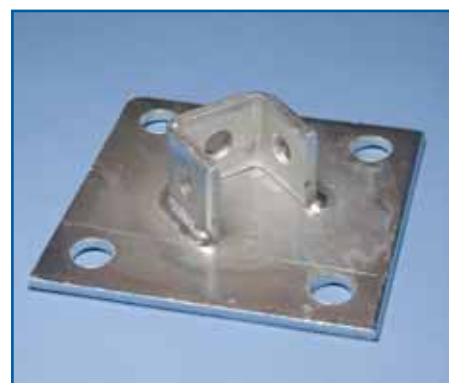
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
P090000EG	6"	3-1/2"	3-1/2"

**BASE À MONTANT DE PROFIL P10****Base à montant pour profil A**

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
P100000EG	6"	6"	1-5/8"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

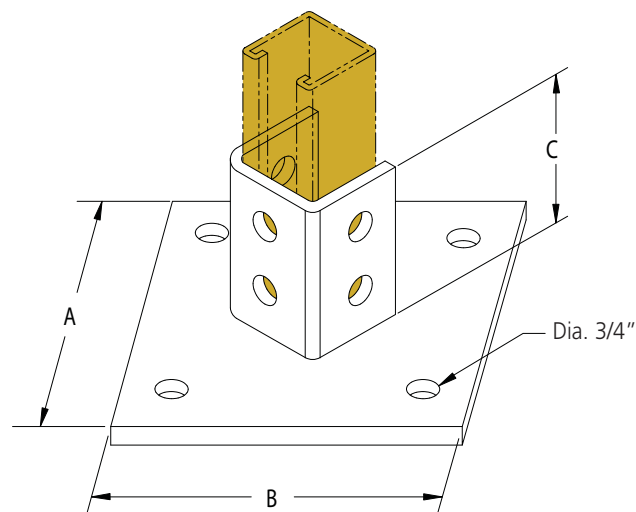
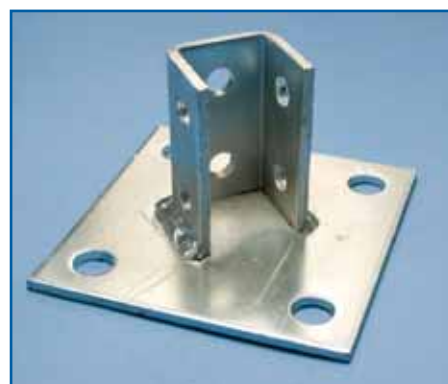
Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

## BASE À MONTANT DE PROFIL P11

### Base à montant pour profil A

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
P110000EG	6"	6"	3-1/2"

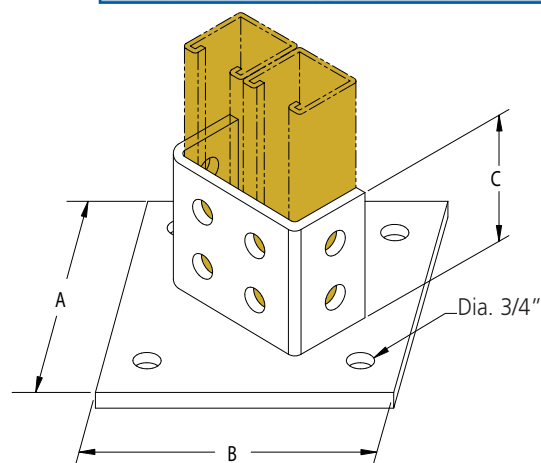


## BASE À MONTANT DE PROFIL P13

### Base à montant pour profil soudé

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
P130000EG	6"	6"	3-1/2"



### SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement  
13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition  
standard : Électro galvanisée

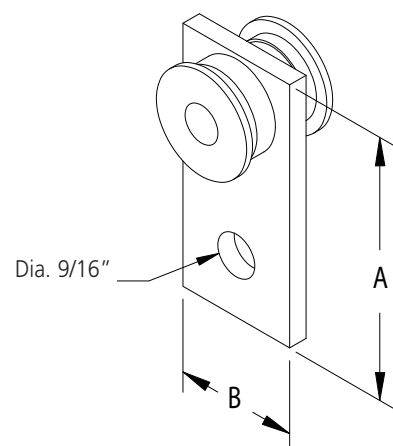


## ROULETTE DE PROFIL ROL10

## Roulette simple

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise dans les profils A12, A14, D12 ou E12
- Roulettes : diamètre 1-3/8"

Numéro article	A	B
ROL10000EG	3-1/2"	1-5/8"

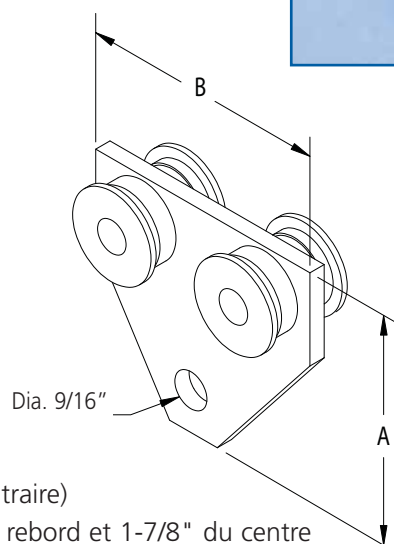


## ROULETTE DE PROFIL ROL11

## Roulette double

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise dans les profilés A12, A14, D12 ou E12
- Roulettes : diamètre 1-3/8"

Numéro article	A	B
ROL11000EG	3-11/16"	3-1/2"



SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre  
 Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

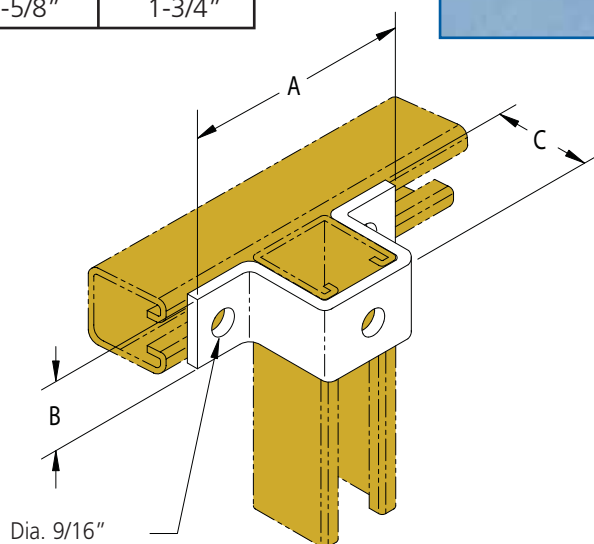
## PONTET DE PROFILS U10A

### Pontet de profils à trois trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Pour utilisation avec profils A



Numéro article	A	B	C
U10A0000EG	5-3/8"	1-5/8"	1-3/4"



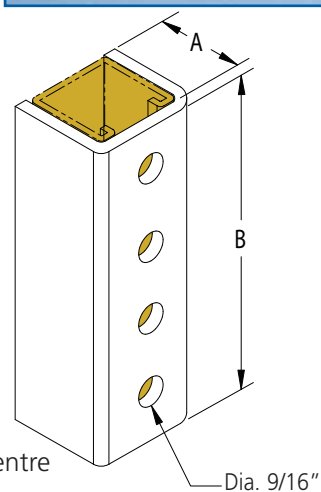
## ECLISSE DE PROFIL U24

### Eclisse à quatre trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Pour utilisation avec profils A, C et D



Numéro article	A	B	Type de profil
U24A0000EG	1-5/8"	7-1/4"	A
U24C0000EG	13/16"	7-1/4"	C
U24D0000EG	2-7/16"	7-1/4"	D



### SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre  
 Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

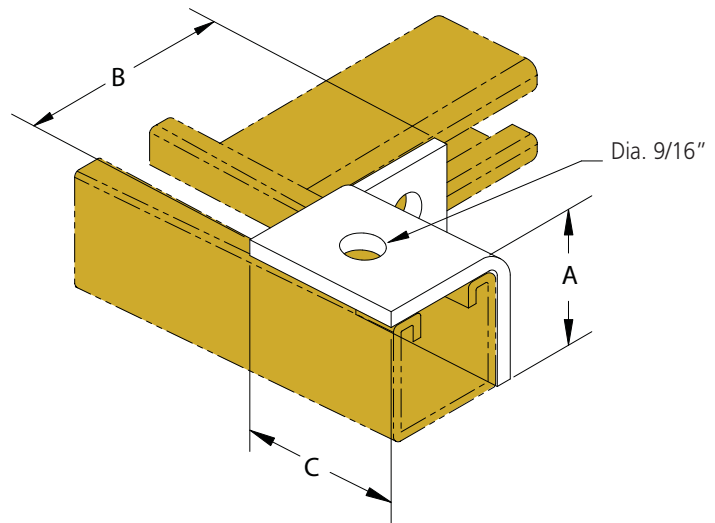


## CONNECTEUR DE PROFILS EN COIN W10

## Connecteur de coin simple à 2 trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Disponible pour une utilisation côté gauche ou côté droit (côté droit illustré)

Numéro article	A	B	C
W10L0000EG	1-3/4"	3-1/2"	1-7/8"
W10R0000EG	1-3/4"	3-1/2"	1-7/8"

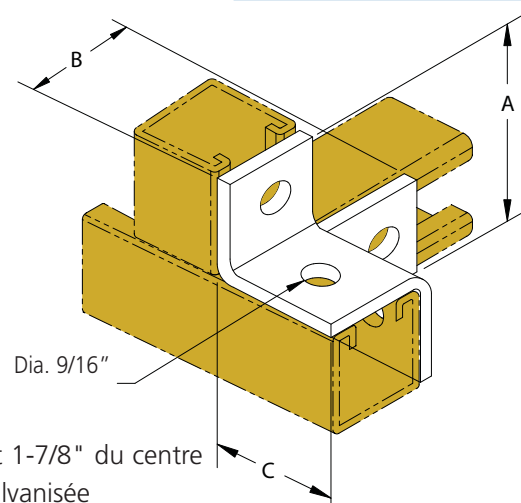
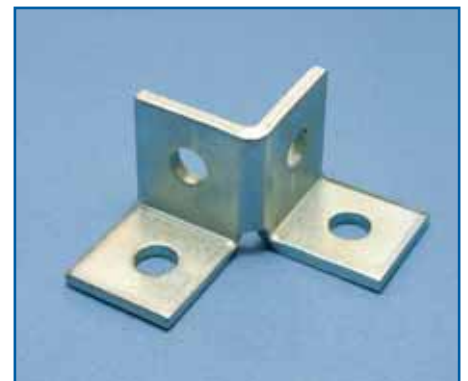


## CONNECTEUR DE PROFILS EN COIN W12

## Connecteur de coin double à 4 trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
W120000EG	3-1/2"	3-1/2"	1-7/8"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

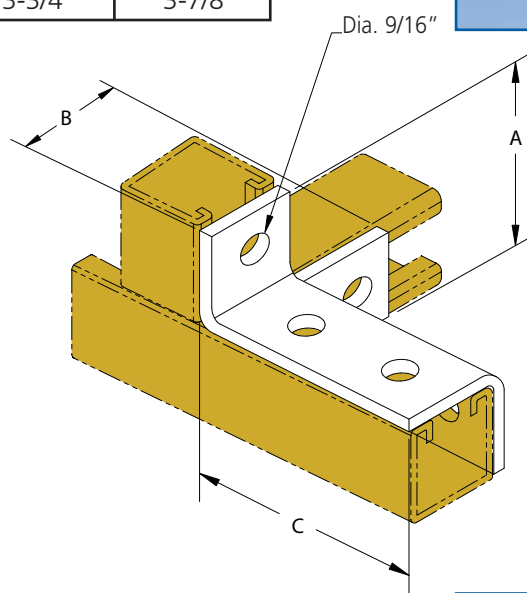
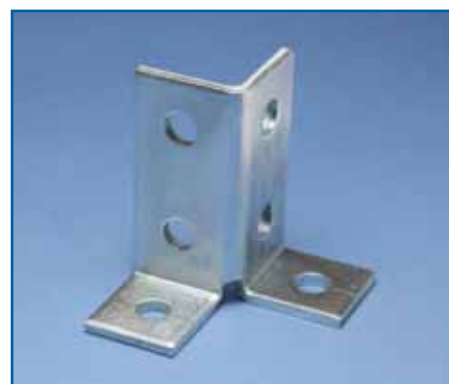
Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre  
 Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

## CONNECTEUR DE PROFILS EN COIN W13

## Connecteur de coin double à six trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
W130000EG	3-3/4"	3-3/4"	3-7/8"

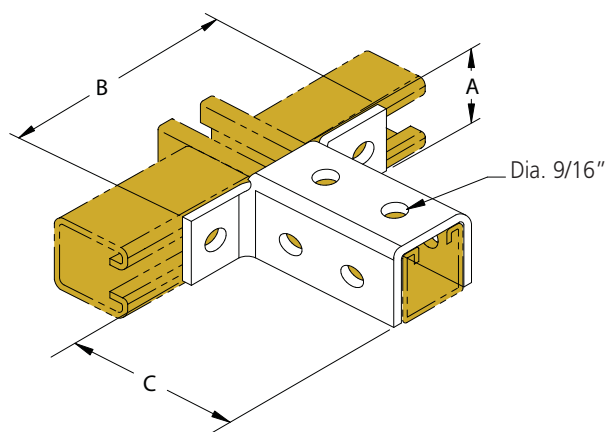


## CONNECTEUR DE PROFILS EN COIN W17

## Connecteur de coin double à huit trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
W170000EG	1-3/4"	5-13/32"	3-3/4"

SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES  
(sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement  
13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition  
standard : Électro galvanisée



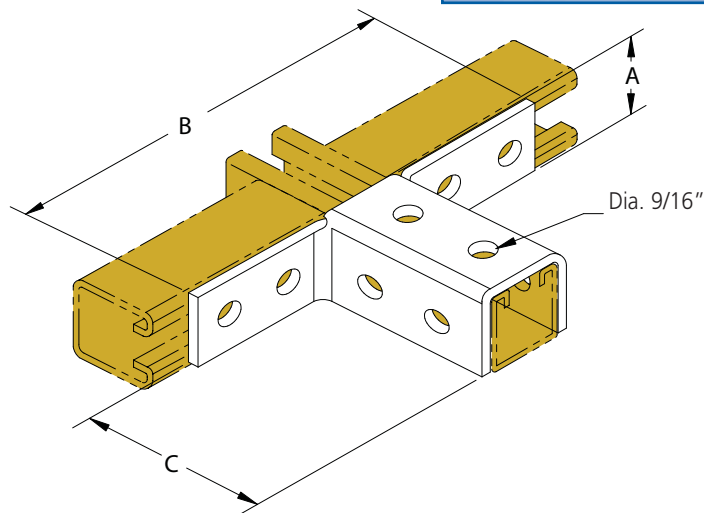


## CONNECTEUR DE PROFILS EN COIN W18

## Connecteur de coin double à dix trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
W180000EG	1-3/4"	9-5/32"	3-3/4"

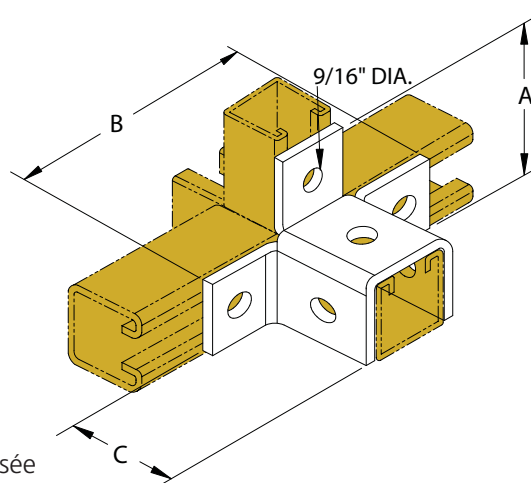
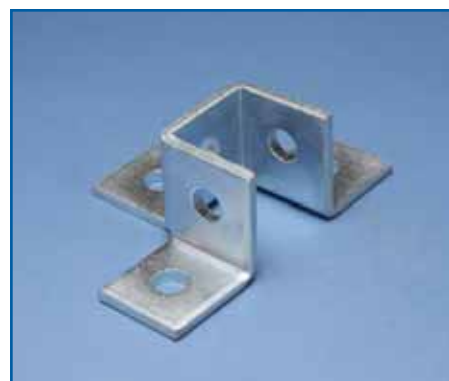


## CONNECTEUR À AILES POUR PROFILS W19

## Connecteur à ailes triple à six trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	A	B	C
W190000EG	3-1/2"	5-7/16"	2"



## SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES (sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée

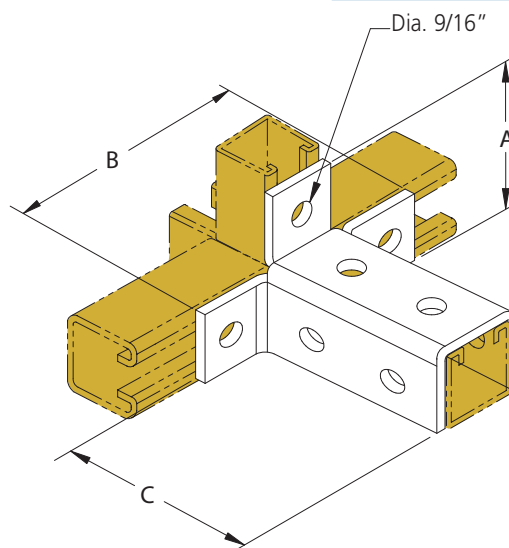
## CONNECTEUR À AILES POUR PROFILÉS W20

## Connecteur à ailes triple à neuf trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées



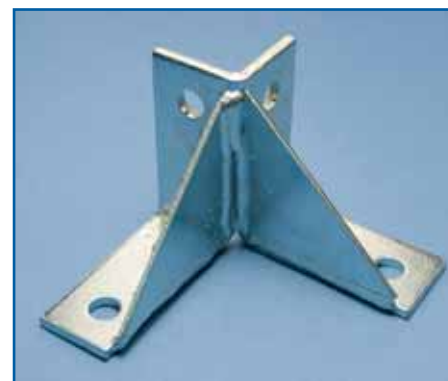
Numéro article	A	B	C
W200000EG	3-1/2"	5-7/16"	3-3/4"



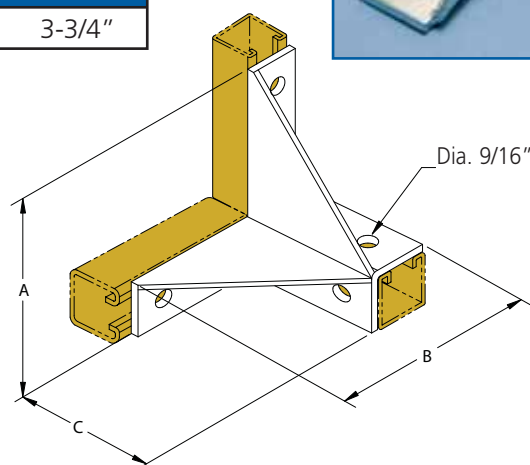
## GOUSSET DE PROFILS W23

## Gousset double à huit trous

- Finition des surfaces : Électro galvanisées



Numéro article	A	B	C
W230000EG	5-3/8"	5-3/8"	3-3/4"

SPÉCIFICATIONS DES ATTACHES  
(sauf indication contraire)

Diamètre des trous 9/16"; espacement 13/16" du rebord et 1-7/8" du centre

Largeur 1-5/8", épaisseur 1/4", finition standard : Électro galvanisée





Page 210

**105**



Page 211

**406**



Page 212

**305**



Page 213

**150**



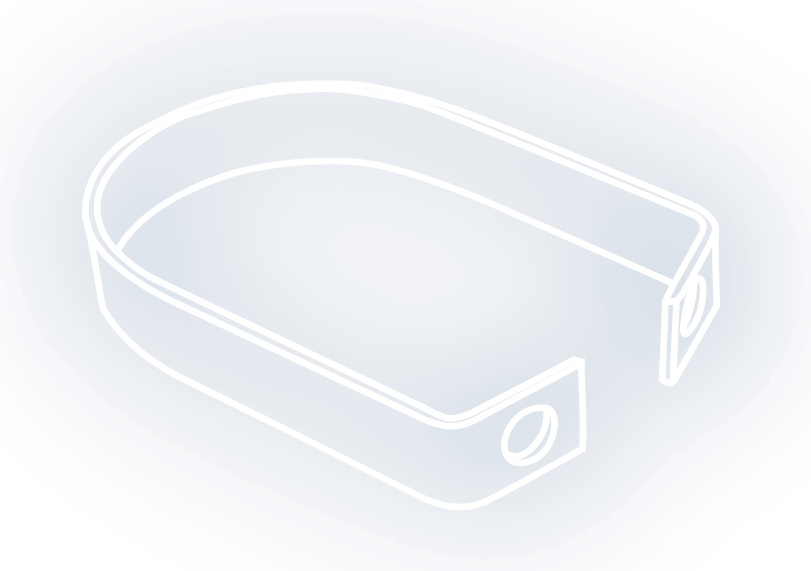
Page 214

**OD**



Page 215

**RIGD**



## COLLIER POIRE 105

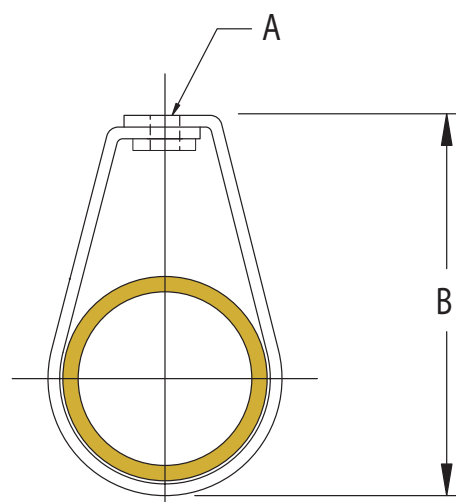
### Support à bande en acier inoxydable 304

- Dimensions : 1/2" à 8"
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes en acier inoxydable
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 10)



**REMARQUE:** Ecrou de réglage non inclus avec le support.  
Il est recommandé d'utiliser les colliers avec des écrous hexagonaux en acier inoxydable

Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	A	B	Charge maximale (lb)
1050050S4	1/2 "	7/16"	2-3/16"	610
1050075S4	3/4 "	7/16"	3-1/16"	610
1050100S4	1 "	7/16"	3-5/16"	610
1050125S4	1-1/4 "	7/16"	3-5/8"	610
1050150S4	1-1/2 "	7/16"	4"	610
1050200S4	2 "	7/16"	4-3/8"	610
1050250S4	2-1/2 "	9/16"	4-7/8"	970
1050300S4	3 "	9/16"	5-1/2"	970
1050350S4	3-1/2 "	9/16"	6"	970
1050400S4	4 "	11/16"	6-1/2"	1250
1050500S4	5 "	11/16"	7-9/16"	1250
1050600S4	6 "	13/16"	8-5/8"	1600
1050800S4	8 "	13/16"	10-5/8"	1800



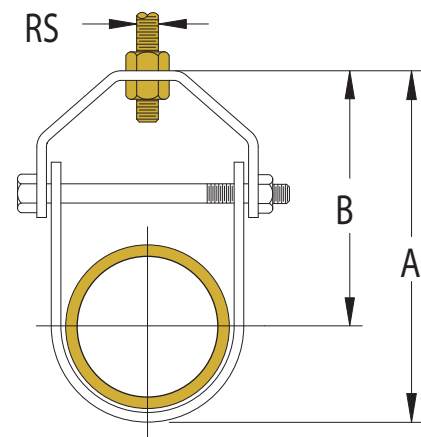
## COLLIER À CHAPE 406

### Acier inoxydable 304 pour applications moyennes

- Dimensions : 1/2" à 18"
- Recommandé pour la suspension de tuyaux fixes en acier inoxydable sans isolation
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 1) (États Unis), Manufacturers Standardization Society (MSS) SP-58 et SP-69 (Type 1)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	B	Charge maximale (lb)
4060050S4	1/2 "	3/8	2-1/8 "	1-5/8 "	610
4060075S4	3/4 "	3/8	2-3/8 "	1-3/4 "	610
4060100S4	1 "	3/8	2-3/4 "	2-1/16 "	610
4060125S4	1-1/4 "	3/8	3-5/16 "	2-3/8 "	610
4060150S4	1-1/2 "	3/8	3-15/16 "	2-15/16 "	610
4060200S4	2 "	3/8	4-1/2 "	3-1/4 "	610
4060250S4	2-1/2 "	1/2	5-1/4 "	3-1/4 "	1130
4060300S4	3 "	1/2	6 "	4-1/8 "	1130
4060350S4	3-1/2 "	1/2	6-1/2 "	4-7/16 "	1130
4060400S4	4 "	5/8	7-3/4 "	5-3/8 "	1130
4060500S4	5 "	5/8	9-3/4 "	6-13/16 "	1430
4060600S4	6 "	3/4	11-3/4 "	8-1/4 "	1940
4060800S4	8 "	3/4	14 "	9-1/2 "	2000
4061000S4	10 "	7/8	16-1/2 "	10-7/8 "	3600
4061200S4	12 "	7/8	18-5/8 "	12 "	3800
4061400S4	14 "	1	21-3/4 "	14-1/2 "	4200
4061600S4	16 "	1	24 "	15-3/4 "	4600
4061800S4	18 "	1-1/8	26-3/4 "	17-1/2 "	4800
4062000S4	20 "	1-1/4	30 "	19-5/8 "	4800
4062400S4	24 "	1-1/4	34-1/8 "	21-3/4 "	4800



## ATTACHE DE POUTRE 305

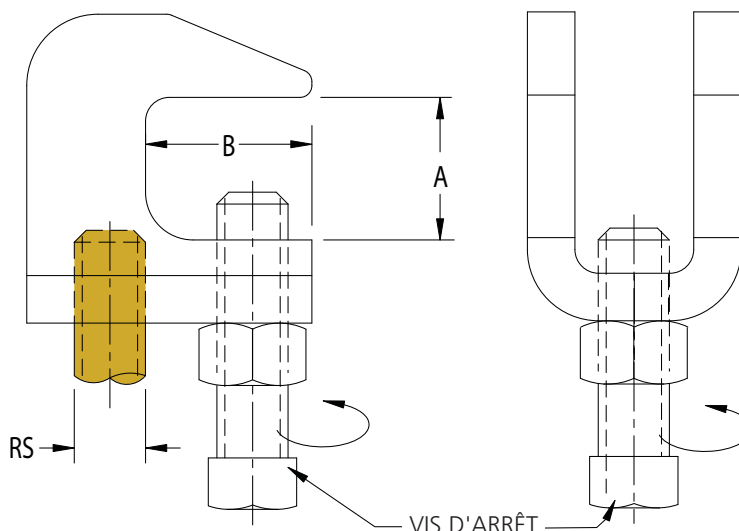
### Attache de poutre en acier inoxydable 304

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Attaches sur structures s'installant sur le rebord des poutres en métal, des pannes, des profils ou des cornières, lorsque l'épaisseur ne dépasse pas 5/8"
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 23) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 19 et 23), installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE:** La vis d'arrêt doit être serrée avec un couple de 60 lb po sur le côté incliné de la poutre en I, du profil ou du rebord oblique.

Numéro article	RS	A	B	Vis d'arrêt	Charge maximale (lb)
3050037S4	3/8"	3/4"	7/8"	3/8"	500
3050050S4	1/2"	3/4"	7/8"	3/8"	1130



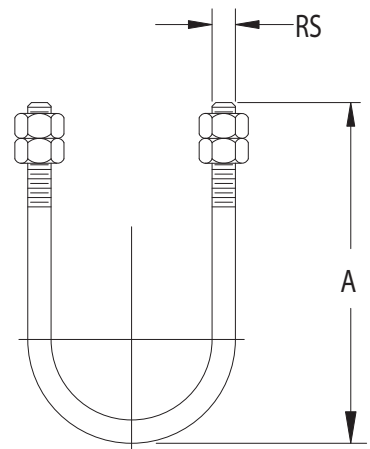
## ATTACHES DE TUYAUTERIE 150

### Boulon en U standard en acier inoxydable 304

- Dimensions : 1/2" à 18"
- Support pour applications générales de tuyauterie
- Livré avec deux écrous installés sur chaque extrémité du boulon en U



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	RS	A	Charge maximale (lb)
150M0050S4	1/2 "	1/4 "	3-1/2 "	435
150M0075S4	3/4 "	1/4 "	3-9/16 "	435
150M0100S4	1 "	1/4 "	3-11/16 "	435
150M0125S4	1-1/4 "	3/8 "	4-1/8 "	1090
150M0150S4	1-1/2 "	3/8 "	4-5/16 "	1090
150M0200S4	2 "	3/8 "	4-13/16 "	1090
150M0250S4	2-1/2 "	1/2 "	5-3/4 "	2020
150M0300S4	3 "	1/2 "	6-5/16 "	2020
150M0400S4	4 "	1/2 "	7-5/16 "	2020
150M0500S4	5 "	1/2 "	8-5/16 "	2020
150M0600S4	6 "	5/8 "	10-1/8 "	3230
150M0800S4	8 "	5/8 "	12-1/8 "	3230
150M1000S4	10 "	3/4 "	14-9/16 "	4830
150M1200S4	12 "	7/8 "	16-15/16 "	6730
150M1400S4	14 "	7/8 "	18-3/16 "	6730
150M1600S4	16 "	7/8 "	20-3/16 "	6730
150M1800S4	18 "	1 "	22-11/16 "	8850





## ATTACHES POUR PROFILS STRUT DE TYPE OD

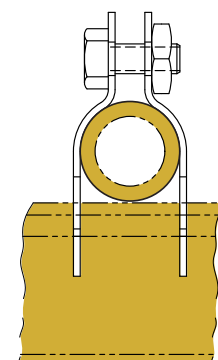
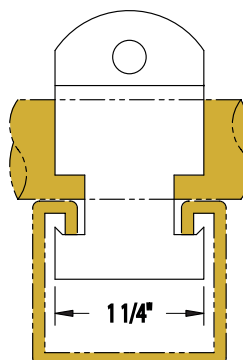
### Attaches de profils quatre pièces en acier inoxydable 304

- Dimensions : 1/4" à 8 5/8"
- Autres dimensions disponibles sur demande
- Conception en quatre pièces comprenant une vis mécanique à tête hexagonale fendue et un écrou carré



Numéro article	D.E. (po)	Grosueur de bande	Charge maximale (lb)
OD0025S4	1/4"	17 Grosueur	400
OD0037S4	3/8"	17 Grosueur	400
OD0050S4	1/2"	17 Grosueur	400
OD0062S4	5/8"	17 Grosueur	400
OD0075S4	3/4"	17 Grosueur	400
OD0087S4	7/8"	17 Grosueur	400
OD0100S4	1"	15 Grosueur	600
OD0112S4	1-1/8"	15 Grosueur	600
OD0125S4	1-1/4"	15 Grosueur	600
OD0137S4	1-3/8"	15 Grosueur	600
OD0150S4	1-1/2"	15 Grosueur	600
OD0162S4	1-5/8"	15 Grosueur	600
OD0175S4	1-3/4"	13 Grosueur	800
OD0187S4	1-7/8"	13 Grosueur	800
OD0200S4	2"	13 Grosueur	800
OD0212S4	2-1/8"	13 Grosueur	800
OD0225S4	2-1/4"	13 Grosueur	800
OD0237S4	2-3/8"	13 Grosueur	800
OD0250S4	2-1/2"	13 Grosueur	800
OD0262S4	2-5/8"	13 Grosueur	800
OD0275S4	2-3/4"	13 Grosueur	800
OD0287S4	2-7/8"	13 Grosueur	800
OD0300S4	3"	13 Grosueur	800
OD0312S4	3-1/8"	13 Grosueur	800
OD0325S4	3-1/4"	13 Grosueur	800
OD0337S4	3-3/8"	13 Grosueur	800
OD0350S4	3-1/2"	13 Grosueur	1000
OD0362S4	3-5/8"	12 Grosueur	1000
OD0375S4	3-3/4"	12 Grosueur	1000
OD0387S4	3-7/8"	12 Grosueur	1000
OD0400S4	4"	12 Grosueur	1000
OD0412S4	4-1/8"	12 Grosueur	1000
OD0425S4	4-1/4"	12 Grosueur	1000
OD0437S4	4-3/8"	12 Grosueur	1000
OD0450S4	4-1/2"	12 Grosueur	1000
OD0462S4	4-5/8"	12 Grosueur	1000
OD0475S4	4-3/4"	12 Grosueur	1000
OD0487S4	4-7/8"	12 Grosueur	1000

Numéro article	D.E. (po)	Grosueur de bande	Charge maximale (lb)
OD0500S4	5"	12 Grosueur	1000
OD0512S4	5-1/8"	12 Grosueur	1000
OD0525S4	5-1/4"	12 Grosueur	1000
OD0537S4	5-3/8"	12 Grosueur	1000
OD0550S4	5-1/2"	12 Grosueur	1000
OD0562S4	5-5/8"	10 Grosueur	1000
OD0575S4	5-3/4"	10 Grosueur	1000
OD0587S4	5-7/8"	10 Grosueur	1000
OD0600S4	6"	10 Grosueur	1000
OD0612S4	6-1/8"	10 Grosueur	1000
OD0625S4	6-1/4"	10 Grosueur	1000
OD0637S4	6-3/8"	10 Grosueur	1000
OD0650S4	6-1/2"	10 Grosueur	1000
OD0662S4	6-5/8"	10 Grosueur	1000
OD0675S4	6-3/4"	10 Grosueur	1000
OD0687S4	6-7/8"	10 Grosueur	1000
OD0700S4	7"	10 Grosueur	1000
OD0712S4	7-1/8"	10 Grosueur	1000
OD0725S4	7-1/4"	10 Grosueur	1000
OD0737S4	7-3/8"	10 Grosueur	1000
OD0750S4	7-1/2"	10 Grosueur	1000
OD0762S4	7-5/8"	10 Grosueur	1000
OD0775S4	7-3/4"	10 Grosueur	1000
OD0787S4	7-7/8"	10 Grosueur	1000
OD0800S4	8"	10 Grosueur	1000
OD0812S4	8-1/8"	10 Grosueur	1000
OD0825S4	8-1/4"	10 Grosueur	1000
OD0837S4	8-3/8"	10 Grosueur	1000
OD0850S4	8-1/2"	10 Grosueur	1000
OD0862S4	8-5/8"	10 Grosueur	1000



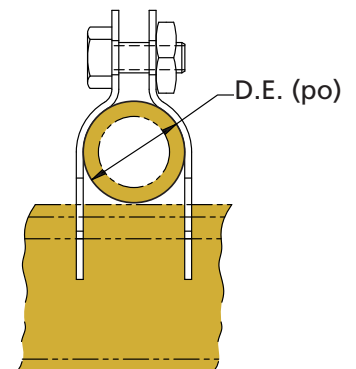
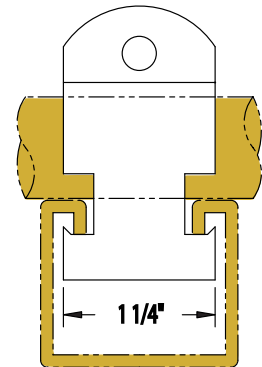
## ATTACHES RIGIDES POUR PROFILS STRUT

### Attaches de profils en acier inoxydable 304 pour applications lourdes

- Dimensions : 3/8" à 8"
- Composant 1 pièce détachable (pour tuyaux de 1/2" à 4") comprenant une vis mécanique captive à tête combinée et écrou intégré (taraudage après déformation)



Numéro article	Diamètre nominal des tuyaux	D.E. (po)	Calibre de vis	Charge maximale (lb)
RIGD0037S4	3/8"	.675"	17 Grosseur	400
RIGD0050S4	1/2"	.840"	14 Grosseur	400
RIGD0075S4	3/4"	1.050"	14 Grosseur	600
RIGD0100S4	1"	1.315"	14 Grosseur	600
RIGD0125S4	1-1/4"	1.660"	14 Grosseur	600
RIGD0150S4	1-1/2"	1.900"	12 Grosseur	800
RIGD0200S4	2"	2.375"	12 Grosseur	800
RIGD0250S4	2-1/2"	2.875"	12 Grosseur	800
RIGD0300S4	3"	3.500"	12 Grosseur	800
RIGD0350S4	3-1/2"	4.000"	11 Grosseur	1000
RIGD0400S4	4"	4.500"	11 Grosseur	1000
RIGD0500S4	5"	5.563"	12 Grosseur	1000
RIGD0600S4	6"	6.625"	10 Grosseur	1000
RIGD0800S4	8"	8.625"	10 Grosseur	1000





			
Page 220	Page 220	Page 221	Page 221
<b>304B2</b>	<b>005</b>	<b>10</b>	<b>10H</b>
			
Page 222	Page 222	Page 223	Page 224
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>50</b>	<b>51</b>
			
Page 224	Page 225	Page 225	Page 226
<b>25</b>	<b>25S</b>	<b>25R</b>	<b>41</b>
			
Page 226	Page 227	Page 227	Page 227
<b>42</b>	<b>43</b>	<b>100A</b>	<b>145</b>





Page 228

**Ancre d'attaches HMZ**



Page 229

**345R**



Page 229

**RAWL**



Page 230

**26**



Page 230

**30**



Page 231

**31**



Page 231

**SWF**



Page 232

**35**



Page 232

**SWFF**



Page 233

**40**



Page 233

**SWM**



Page 234

**47**



Page 234

**SWMF**



Page 235

**HSCR**



Page 235

**85**



Page 236

**80**





Page 236

**15**



Page 237

**740**



Page 237

**4H**



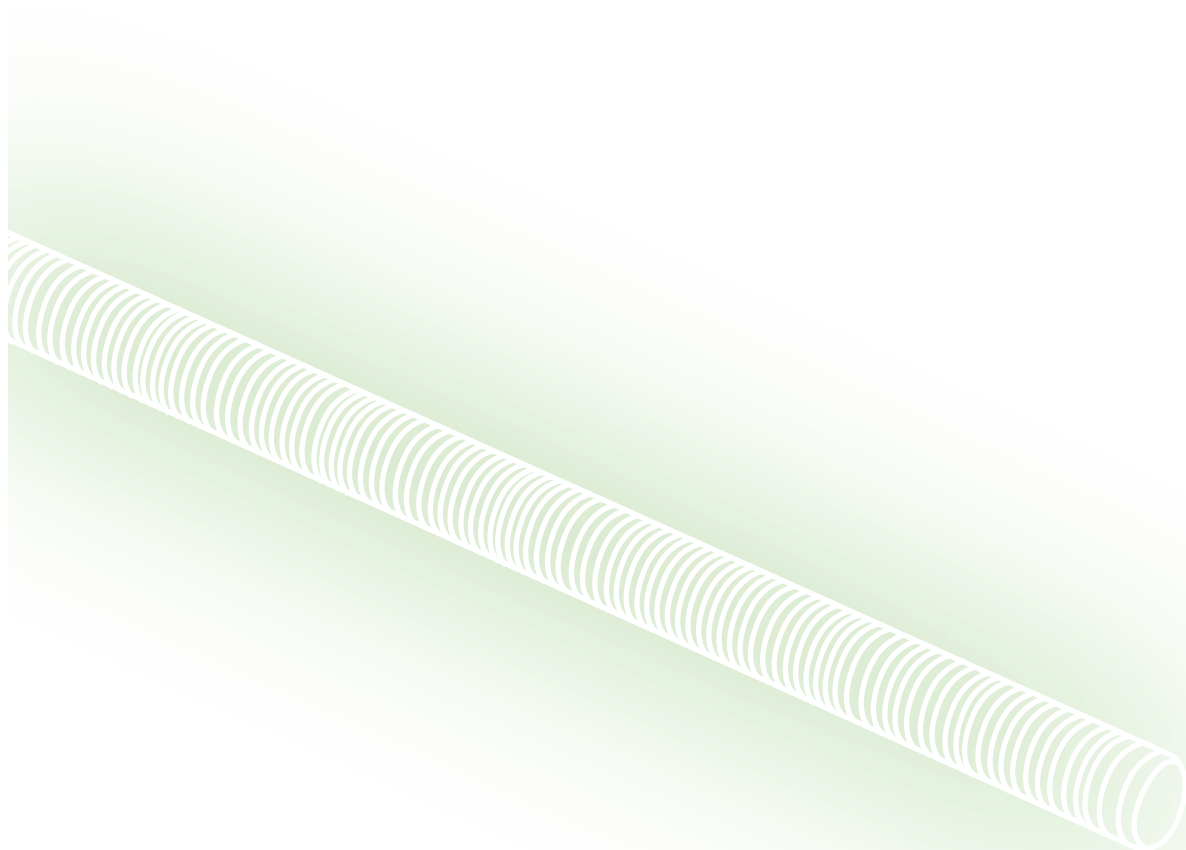
Page 238

**ESGP**



Page 238

**MSP**

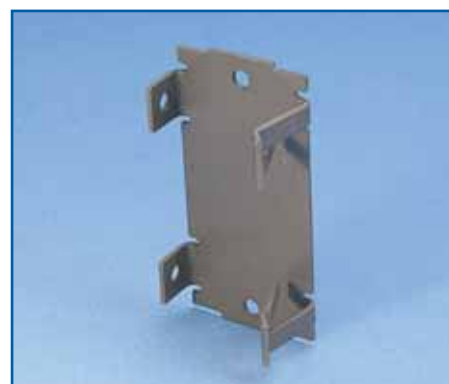




## PLAQUE DE PROTECTION 304B2

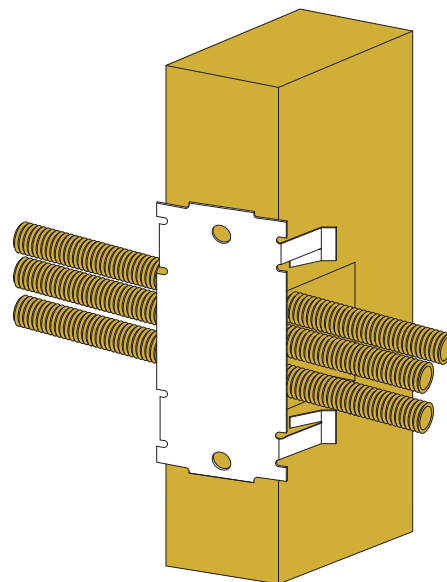
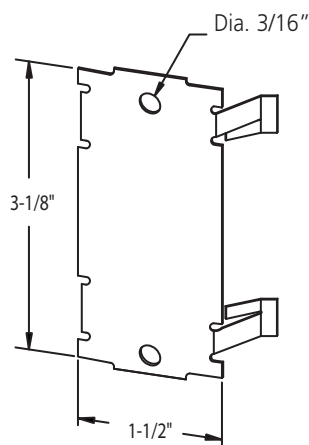
### Plaque de clouage emboîtable pour poutres en bois ou en métal

- Dimensions : 3 1/8" x 1 1/2"
- Finition des surfaces : Phosphate de zinc
- Pour poutres en bois ou en métal
- S'installe avec la pression des doigts, sans aucun outil
- Protège les tuyaux de plomberie et de protection anti-incendie
- Pattes cassables permettant de réunir plusieurs plaques



**REMARQUE:** Trous sur les pattes et la surface de la plaque permettant d'installer des clous ou des vis

Numéro article	Matériel
304B2	Acier calibre 16

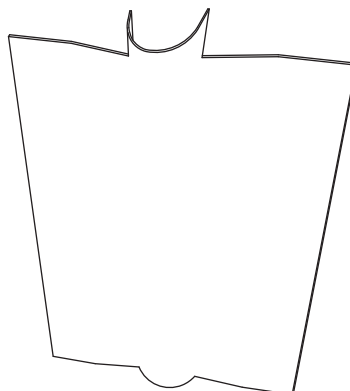
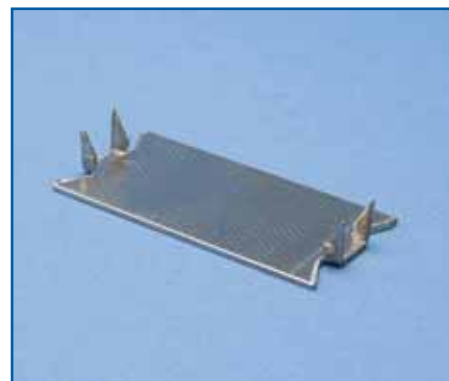


## PLAQUE DE PROTECTION 005

### Plaque de clouage s'enfonçant au marteau pour poutres en bois

- Finition des surfaces : Unies
- Protège les tuyaux de plomberie et de protection anti-incendie dans les poutres en bois

Numéro article	Taille	Matériel
005275150PL	2-3/4" x 1-1/2"	Acier calibre 16
005325275PL	3-1/4" x 2-3/4"	Acier calibre 16
005550150PL	5-1/2" x 1-1/2"	Acier calibre 16





## ÉCROU DE FIXATION 10

### Écrou hexagonal en acier

- Dimensions : 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies ou électrogalvanisées

Numéro article	Taille
Finition unie	
0100025PL	1/4 UNC
0100037PL	3/8 UNC
0100050PL	1/2 UNC
0100062PL	5/8 UNC
0100075PL	3/4 UNC
0100087PL	7/8 UNC
Finition électrogalvanisée	
0100025EG	1/4 UNC
0100037EG	3/8 UNC
0100050EG	1/2 UNC
0100062EG	5/8 UNC
0100075EG	3/4 UNC
0100087EG	7/8 UNC

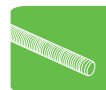


## ÉCROU DE FIXATION 10H

### Écrou hexagonal en acier pour applications lourdes

- Dimensions : 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies ou électrogalvanisées

Numéro article	Taille
Finition unie	
010H0025PL	1/4 UNC
010H0037PL	3/8 UNC
010H0050PL	1/2 UNC
010H0062PL	5/8 UNC
010H0075PL	3/4 UNC
010H0087PL	7/8 UNC
Finition électrogalvanisée	
010H0025EG	1/4 UNC
010H0037EG	3/8 UNC
010H0050EG	1/2 UNC
010H0062EG	5/8 UNC
010H0075EG	3/4 UNC
010H0087EG	7/8 UNC

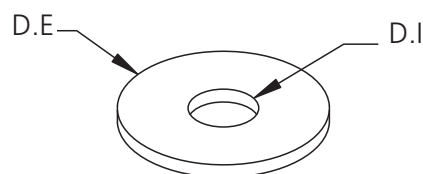


## RONDELLE MÉCANIQUE 11

### Rondelle plate en acier

- Dimensions : 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies ou électro galvanisées

Numéro article	Taille	D.I	D.E
Finition unie			
0110025PL	1/4"	5/16"	3/4"
0110037PL	3/8"	7/16"	1"
0110050PL	1/2"	9/16"	1-3/8"
0110062PL	5/8"	11/16"	1-3/4"
0110075PL	3/4"	13/16"	2"
0110087PL	7/8"	15/16"	2-1/4"
Finition électro galvanisée			
0110025EG	1/4"	5/16"	3/4"
0110037EG	3/8"	7/16"	1"
0110050EG	1/2"	9/16"	1-3/8"
0110062EG	5/8"	11/16"	1-3/4"
0110075EG	3/4"	13/16"	2"
0110087EG	7/8"	15/16"	2-1/4"

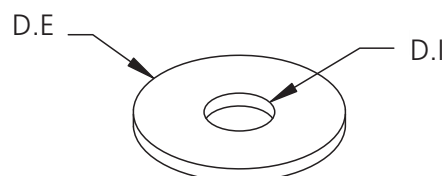


## RONDELLE MÉCANIQUE 12

### Rondelle d'appui en acier

- Dimensions : 1/4", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	Taille	D.I.	OD
0120025EG	1/4"	5/16"	1-1/16"
0120037EG	3/8"	7/16"	1-1/2"
0120050EG	1/2"	9/16"	2"



## TIGE DE FIXATION FILETÉE 50

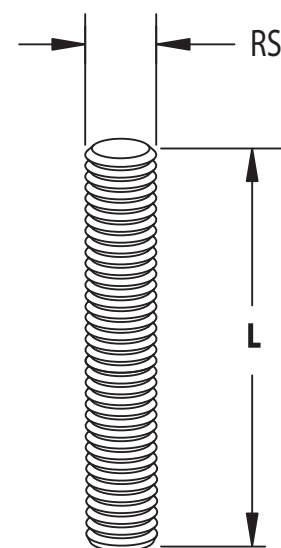
### Tige entièrement filetée

- Dimensions : 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies ou électro galvanisées
- Permet de fixer à partir de structures (filetage UNC)

**REMARQUE:** Faible teneur en carbone : traction : 58 000 psi; rendement : 36 000 psi, disponible en acier inoxydable (tiges de 3/8" et 1/2")



Numéro article	RS	L	Charge maximale (lb)*
Finition unie			
0502506PL	1/4"	6'	240
0502510PL	1/4"	10'	240
0502512PL	1/4"	12'	240
0503706PL	3/8"	6'	610
0503710PL	3/8"	10'	610
0503712PL	3/8"	12'	610
0505006PL	1/2"	6'	1130
0505010PL	1/2"	10'	1130
0505012PL	1/2"	12'	1130
0506206PL	5/8"	6'	1810
0506210PL	5/8"	10'	1810
0506212PL	5/8"	12'	1810
0507506PL	3/4"	6'	2710
0507510PL	3/4"	10'	2710
0507512PL	3/4"	12'	2710
0508706PL	7/8"	6'	3770
0508710PL	7/8"	10'	3770
0508712PL	7/8"	12'	3770
Finition électro galvanisée			
0502506EG	1/4"	6'	240
0502510EG	1/4"	10'	240
0502512EG	1/4"	12'	240
0503706EG	3/8"	6'	610
0503710EG	3/8"	10'	610
0503712EG	3/8"	12'	610
0505006EG	1/2"	6'	1130
0505010EG	1/2"	10'	1130
0505012EG	1/2"	12'	1130
0506206EG	5/8"	6'	1810
0506210EG	5/8"	10'	1810
0506212EG	5/8"	12'	1810
0507506EG	3/4"	6'	2710
0507510EG	3/4"	10'	2710
0507512EG	3/4"	12'	2710
0508706EG	7/8"	6'	3770
0508710EG	7/8"	10'	3770
0508712EG	7/8"	12'	3770



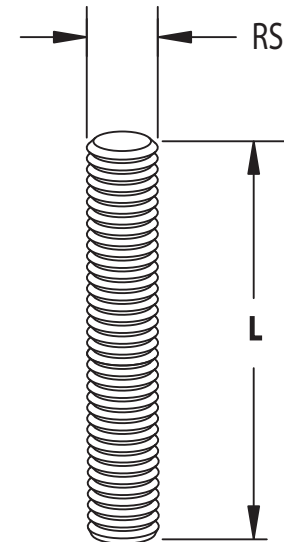
\*Charge basée sur température maximale de 650°F/343°C

## VIS SANS TÊTES 51

### Vis sans têtes

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Unies
- Permet de fixer à partir de structures sans couper la tige filetée (filetage UNC)

**REMARQUE:** Faible teneur en carbone : traction : 58 000 psi; rendement : 36 000 psi



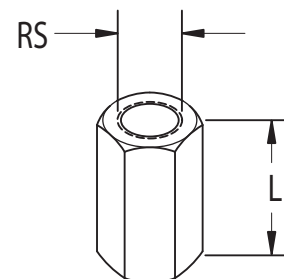
Numéro article	RS	L	Charge maximale (lb)*
0513702PL	3/8"	2"	610
0513703PL	3/8"	3"	610
0513704PL	3/8"	4"	610
0513705PL	3/8"	5"	610
0513706PL	3/8"	6"	610
0515004PL	1/2"	4"	1130
0515005PL	1/2"	5"	1130
0515006PL	1/2"	6"	1130
0515010PL	1/2"	10"	1130
0515012PL	1/2"	12"	1130

\*Charge basée sur température maximale de 650°F/343°C

## RACCORD DE TIGE FILETEE 25

### Raccord de tige filetée en acier

- Dimensions : Tiges filetées de 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Raccord intermédiaire conçu pour joindre deux tiges filetées UNC semblables



Numéro article	RS	L	Charge maximale (lb)
0250025EG	1/4"	7/8"	240
0250037EG	3/8"	1-3/4"	610
0250050EG	1/2"	1-3/4"	1130
0250062EG	5/8"	2-1/8"	1810
0250075EG	3/4"	2-1/4"	2710
0250087EG	7/8"	2-1/2"	3770

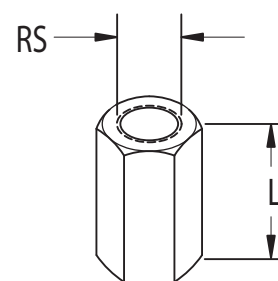


## RACCORD DE TIGE FILETÉE 25S

### Raccord court de tige filetée en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Raccord intermédiaire conçu pour joindre deux tiges filetées UNC semblables

Numéro article	RS	L	Charge maximale (lb)
025S0037EG	3/8"	1-1/8"	N/A
025S0050EG	1/2"	1-1/4"	N/A



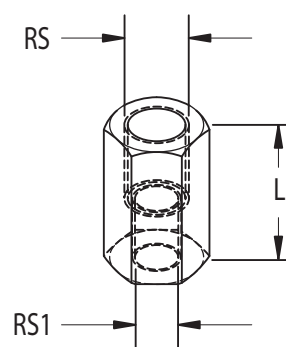
## RACCORD DE TIGE FILETÉE 25R

### Raccord réducteur de tiges filetées en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Raccord intermédiaire conçu pour joindre des tiges filetées UNC de diamètres différents

**REMARQUE:** Ne jamais utiliser des tiges de diamètre inférieur que les diamètres minimaux indiqués dans MSS-SP-69

Numéro article	RS	RS1	L	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
025R3725EG	3/8"	1/4"	1"	3/8"	240
025R5037EG	1/2"	3/8"	1-1/4"	2"	610
025R6250EG	5/8"	1/2"	1-1/4"	3-1/2"	1130



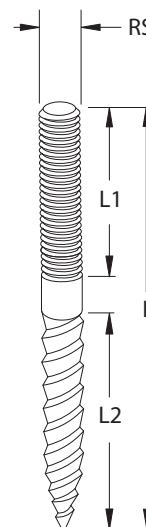
## VIS DOUBLE FILETAGE 41

### Vis double filetage

- Dimensions : Vis de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Unies
- Vis de suspension pour applications légères sur structure de bois



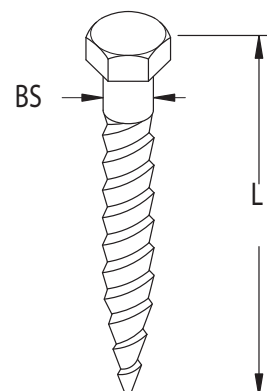
Numéro article	RS	L	L1	L2	Diamètre maximal des tuyaux	Charge maximale (lb)
0413704PL	3/8"	4"	1-1/8"	2"	2"	390
0413706PL	3/8"	6"	1-1/2"	2-3/4"	2"	390
0413708PL	3/8"	8"	1-1/2"	2-1/2"	2"	390
0413710PL	3/8"	10"	2"	2-1/2"	2"	390
0413712PL	3/8"	12"	1-5/8"	2-1/2"	2"	390
0415004PL	1/2"	4"	2"	2"	3"	640
0415006PL	1/2"	6"	2"	2"	3"	640
0415008PL	1/2"	8"	2-1/4"	2-1/2"	3"	640
0415010PL	1/2"	10"	2-3/8"	2-1/4"	3"	640
0415012PL	1/2"	12"	2-3/8"	2-1/4"	3"	640



## TIRE-FOND 42

### Vis tire-fond

- Dimensions : 1/4", 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Vis permettant de fixer divers supports à partir de structures bois



Numéro article	BS	L
0422515EG	1/4"	1-1/2"
0422520EG	1/4"	2"
0423710EG	3/8"	1"
0423715EG	3/8"	1-1/2"
0423720EG	3/8"	2"
0423725EG	3/8"	2-1/2"
0423730EG	3/8"	3"
0423740EG	3/8"	4"
0425015EG	1/2"	1-1/2"
0425020EG	1/2"	2"
0425025EG	1/2"	2-1/2"
0425030EG	1/2"	3"
0425040EG	1/2"	4"



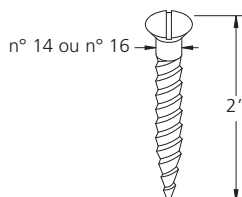
## TIRE-FOND 43

### Vis à bois

- Dimensions : n° 14 et n° 16
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Vis légère permettant de fixer divers supports à partir de structures bois

**REMARQUE:** Installer uniquement en résistance au glissement et jamais en configuration d'arrachement

Numéro article	Taille
0431402EG	#14
0431602EG	#16



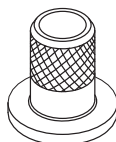
## ÉCROU DE FIXATION 100A

### Écrou de réglage pour colliers poires

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Écrou permettant de fixer un collier poire sur une tige filetée

**REMARQUE:** S'utilise avec les colliers poires 100, 101, 102 et 102A

Numéro article	Taille
100A0037EGP100	3/8"
100A0050EGP100	1/2"

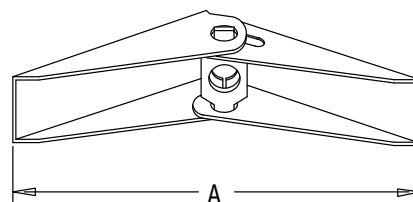


## ÉCROU OUVRANT À RESSORT 145

### Écrou ouvrant à ressort

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- S'utilise avec tige filetée dans les applications de plafonds creux

Numéro article	Diamètre de tige	Diamètre de perçage	A
1450037EG	3/8"	1"	3"
1450050EG	1/2"	1-1/4"	4-7/16"





## BOULONS D'ANCRAGE HMZ

### Boulon d'ancrage HangerMate®

- Utilisé pour supporter/ancrer des tiges filetées dans des structures en bois, en acier ou en béton

**REMARQUE:** S'utilise sur les surfaces horizontales et verticales



	Numéro article	RS	Description
Applications sur acier – Montage vertical (tête percée en extrémité)			
	HMZG471	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour acier et panne
	HMZG550	3/8-16	Vis d'ancrage autotaraudeuse pour acier calibre 16, 1/4"
Applications sur acier – Montage horizontal (tête percée transversalement)			
	HMZH455	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour mur latéral (0,125" max.)
	HMZH475	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour acier (0,25" max.)
	HMZH476	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour mur latéral, acier et panne
Applications sur bois – Montage vertical (tête percée en extrémité)			
	HMZG660	3/8-16	Vis d'ancrage autotaraudeuse de tige filetée 3/8" pour bois
Applications sur bois – Montage horizontal (tête percée transversalement)			
	HMZH665	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour mur latéral/bois
Applications sur béton – Montage vertical (tête percée en extrémité)			
	HMZG730	3/8-16	Vis d'ancrage de tige filetée 3/8" pour béton
Applications sur béton – Montage horizontal (tête percée transversalement)			
	HMZG735	3/8-16	Vis d'ancrage HangerMate 5/16" x 2 1/4"

	Numéro article	Description
Outils d'installation		
	HMZE200	Douille creuse pour vis d'ancrage métal ou bois
	HMZE215	Douille creuse de vissage vertical pour applications verticales sur métal ou bois
	HMZE220	Manchon de douille creuse pour béton
	HMZE230	Outil de fraisage au carbure; s'utilise avec HMZG730 pour applications sur béton/maçonnerie
	HMZE380	Foret à fût hexagonal SDS



## CHEVILLE À FRAPPER 345R

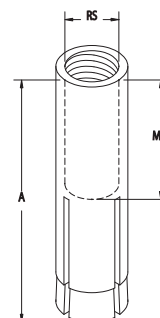
### Cheville à frapper pour béton

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8", 1/2" et 5/8"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Fixation spécialement conçue pour permettre une installation facile et rapide, tout en offrant une capacité de retenue maximale
- S'installe à fleur du béton

**REMARQUE:** Fournie avec cône d'expansion interne



Numéro article	RS	A	MRI	Diamètre de perçage dans le béton	Charge de traction (lb)	Charge de cisaillement (lb)	Matériel
345R0037EG	3/8"	1-9/16"	5/8"	1/2"	6400	4220	Acier
345R0050EG	1/2"	2"	13/16"	5/8"	9000	6640	Acier
345R0062EG	5/8"	2-1/2"	1-3/16"	7/8"	15218	10380	Acier

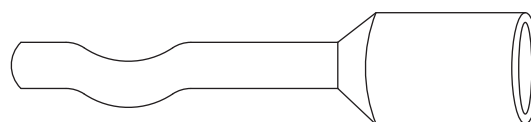


## ANCRE RAWL

### Piquet de tuyau pour béton RAWL

- Dimensions : Tiges de 3/8"
- S'utilise dans le béton avec une tige filetée
- Résiste aux vibrations

Numéro article	Taille	Diamètre de perçage	Profondeur Min.
RAWL3758	3/8"	1/4"	1-1/4"



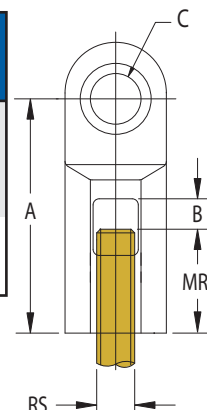
## RALLONGE DE FIXATION 26

### Rallonge en acier malléable

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" à 7/8"
- Finition des surfaces : Noires
- Accessoire intermédiaire pouvant être fixé à partir d'une structure ou sur une fixation sur charpente
- Rallonge pouvant être utilisée conjointement avec pièce 360



Numéro article	RS	MRI	A	B	C	Charge maximale (lb)
0260037PL	3/8"	5/8"	2-1/16"	5/8"	1/2"	610
0260050PL	1/2"	11/16"	2-5/16"	11/16"	1/2"	1130
0260062PL	5/8"	7/8"	2-7/16"	5/8"	1/2"	1550
0260075PL	3/4"	1"	2-7/8"	3/4"	1/2"	2100
0260087PL	7/8"	1-1/16"	3"	13/16"	9/16"	2350



## LANTERNE DE TENDEUR 30

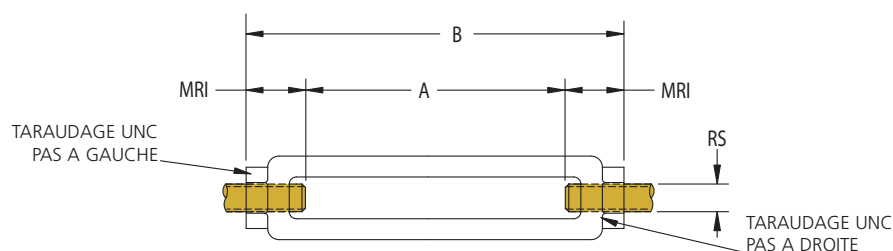
### Lanterne en acier forgé

- Dimensions : Tiges de 3/8" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies
- Accessoire intermédiaire procurant un ajustement vertical jusqu'à 5 1/2" pour charges lourdes
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 13) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 13); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



**REMARQUE:** Les extrémités sont taraudées à l'opposé

Numéro article	RS	MRI	A	B	Charge maximale (lb)
0300037PL	3/8"	11/16"	5-3/4"	7-1/8"	1200
0300050PL	1/2"	7/8"	5-3/4"	7-1/2"	2200
0300062PL	5/8"	1-1/8"	5-5/8"	7-7/8"	3500
0300075PL	3/4"	1-7/16"	5-3/8"	8-1/4"	5200
0300087PL	7/8"	1-9/16"	5-1/2"	8-5/8"	7200



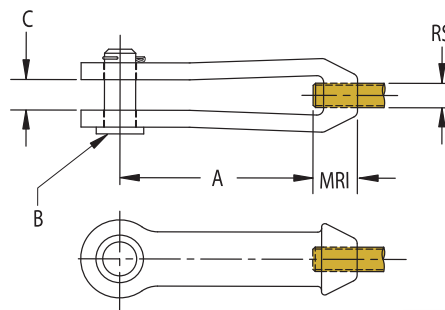
## CHAPE 31

### Chape pour tige filetée, en acier forgé

- Size Range: 3/8" thru 2" rod sizes
- Finition des surfaces : Unies
- Accessoire intermédiaire conçu pour fixer verticalement des plaques ayant été soudées à une structure ou à un tuyau
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 14) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 14); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	RS	N° de corps	MRI	A	B	C	Charge maximale (lb)
0310037PL	3/8"	2	15/16"	3-5/8"	1/2"	3/8"	610
0310050PL	1/2"	2	15/16"	3-5/8"	5/8"	1/2"	1130
0310062PL	5/8"	2	1-1/16"	3-5/8"	3/4"	5/8"	1810
0310075PL	3/4"	2-1/2	1-3/16"	4"	7/8"	3/4"	2710
0310087PL	7/8"	2-1/2	1-3/16"	4"	1"	7/8"	3770
0310100PL	1"	3	1-7/16"	4-15/16"	1-1/8"	1"	4960
0310125PL	1-1/4"	3	1-1/2"	4-15/16"	1-1/2"	1-1/4"	8000
0310150PL	1-1/2"	3-1/2	2-1/16"	6"	1-3/4"	1-1/2"	11630
0310175PL	1-3/4"	4	2-9/16"	6"	2"	1-3/4"	15700
0310200PL	2"	5	2-11/16"	7"	2-1/4"	2"	20700



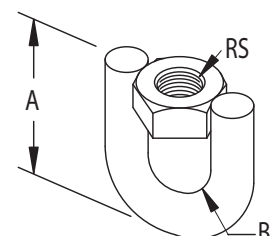
## PIVOT SWF

### Anneau de supportage femelle

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électroalvanisées
- Fixation avec tige filetée pouvant basculer



Numéro article	RS	A	B	Charge maximale (lb)
SWF0037EG	3/8"	1-3/4"	1/2"	1000
SWF0050EG	1/2"	2"	3/4"	1800



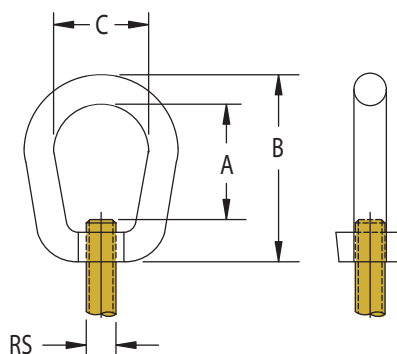
## ÉCROU À OEILLET 35

### Écrou à œillet en acier forgé

- Dimensions : Tiges de 3/8" à 7/8"
- Finition des surfaces : Unies
- Accessoire intermédiaire pour tuyauterie haute température, s'utilisant conjointement avec modèles 320, 360, 361, 450, 451, 452 et 453
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 17) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 17); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	RS	A	B	C	MRI	Charge maximale (lb)
0350037PL	3/8"	1-3/4"	3-1/8"	1"	5/8"	1250
0350050PL	1/2"	1-11/16"	3-1/8"	1-1/2"	3/4"	2250
0350062PL	5/8"	1-11/16"	3-1/8"	1-1/2"	3/4"	3600
0350075PL	3/4"	1-11/16"	3-1/8"	1-1/2"	3/4"	5200
0350087PL	7/8"	2-1/4"	4-3/8"	2"	1-1/8"	7200



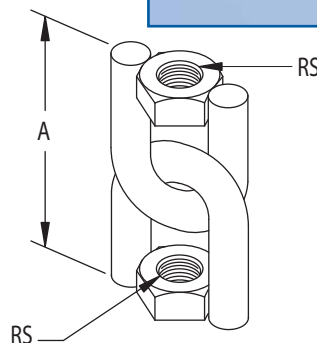
## DOUBLE ANNEAU DE SUPPORTAGE FEMELLE/FEMELLE SWFF

### Double anneau de supportage femelle/femelle

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache de tige filetée pouvant basculer



Numéro article	RS	A	Charge maximale (lb)
SWFF0037EG	3/8"	2-3/4"	1000
SWFF0050EG	1/2"	3"	1800



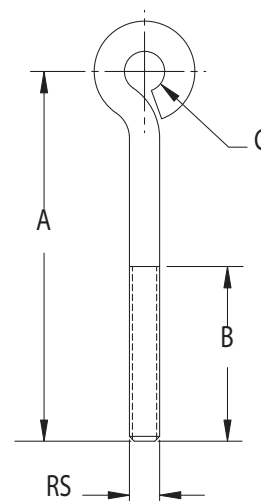
## TIGE À OEILLET 40

### Tige à œillet, en acier

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8"
- Finition des surfaces : Unies
- Tige à œillet s'utilisant avec tire-fond n° 42 ou comme tige de suspension à partir d'une structure
- Peut s'utiliser avec pièces 360, 361, etc..



Numéro article	RS	A	B	C	Charge maximale (lb)
0403704PL	3/8"	4"	2-1/2"	1/2"	240
0403706PL	3/8"	6"	2-1/2"	1/2"	240
0403708PL	3/8"	8"	2-1/2"	1/2"	240



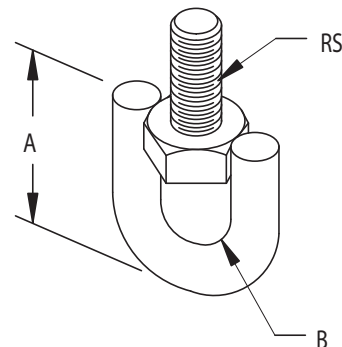
## ANNEAU DE SUPPORTAGE SWM

### Anneau de supportage mâle

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache de tige filetée pouvant basculer



Numéro article	RS	A	B	Charge maximale (lb)
SWM0037EG	3/8"	1-3/4"	1/2"	1000
SWM0050EG	1/2"	2"	3/4"	1800



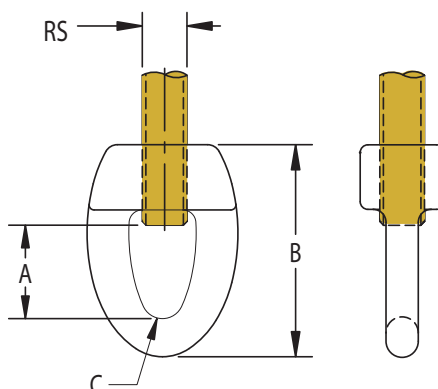
## ANNEAU DE SUPPORTAGE À OEILLET 47

### Anneau de supportage à œillet en acier malléable

- Dimensions : Tiges filetées de 1/4" à 7/8"
- Finition des surfaces : Noires
- Fixation intermédiaire pour divers types de support de tuyau à partir de structures
- Conforme aux normes suivantes : Federal Specification WW-H-171 (Type 16) (États Unis), Manufacturers Standardization Society ANSI/MSS-SP-58 (Type 16); installer conformément à ANSI/MSS-SP-69



Numéro article	RS	A	B	C	MRI	Charge maximale (lb)
0470025PL	1/4"	5/8"	1-3/4"	5/16"	1/2"	230
0470037PL	3/8"	3/4"	1-5/8"	3/8"	5/8"	610
0470050PL	1/2"	3/4"	1-7/8"	3/8"	3/4"	1130
0470062PL	5/8"	15/16"	2-1/8"	5/8"	3/4"	1400
0470075PL	3/4"	1-3/16"	2-1/2"	5/8"	7/8"	1900
0470087PL	7/8"	1-1/4"	2-7/8"	5/8"	1-1/16"	2200



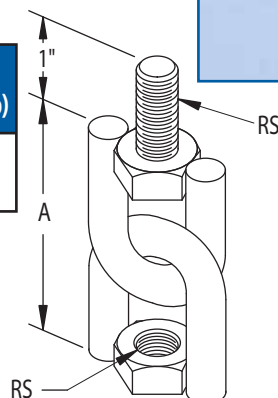
## DOUBLE ANNEAU DE SUPPORTAGE SWMF

### Anneau de supportage mâle-femelle

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Électro galvanisées
- Attache de tige filetée pouvant basculer



Numéro article	RS	A	Charge maximale (lb)
SWMF0037EG	3/8"	2-3/4"	1000
SWMF0050EG	1/2"	3"	1800



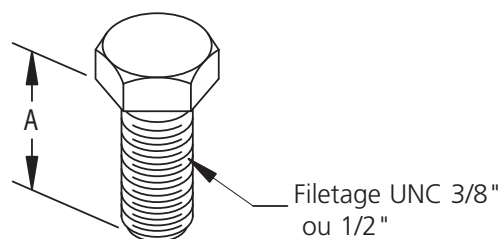


## VIS TÊTE HEXAGONALE HSCR

### Vis tête hexagonale en acier

- Dimensions : Diamètres 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Unies ou électroalvanisées

Numéro article	Filetage	A
Finition unie		
HSCR3710PL	3/8" - 16	1"
HSCR3712PL	3/8" - 16	1-1/4"
HSCR3715PL	3/8" - 16	1-1/2"
HSCR3720PL	3/8" - 16	2"
Finition électroalvanisée		
HSCR3707EG	3/8" - 16	3/4"
HSCR3710EG	3/8" - 16	1"
HSCR3712EG	3/8" - 16	1-1/4"
HSCR3715EG	3/8" - 16	1-1/2"
HSCR3720EG	3/8" - 16	2"
HSCR5007EG	1/2" - 13	3/4"
HSCR5010EG	1/2" - 13	1"
HSCR5012EG	1/2" - 13	1-1/4"
HSCR5015EG	1/2" - 13	1-1/2"
HSCR5020EG	1/2" - 13	2"

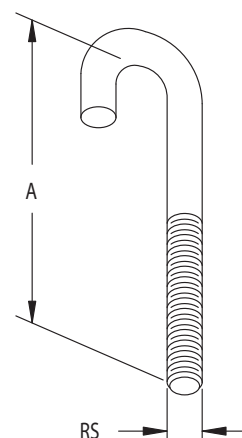


## CROCHET EN J 85

### Crochet en J en acier

- Dimensions : Tiges de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Unies
- Crochet pouvant être suspendu à partir d'un rebord de poutre ou d'une panne

Numéro article	RS	A	Charge maximale (lb)
085370400PL	3/8"	4"	240
085370500PL	3/8"	5"	240
085370600PL	3/8"	6"	240
085370700PL	3/8"	7"	240
085370800PL	3/8"	8"	240
085370900PL	3/8"	9"	240
085371000PL	3/8"	10"	240
085500600PL	1/2"	6"	440
085500700PL	1/2"	7"	440
085500800PL	1/2"	8"	440
085500900PL	1/2"	9"	440
085501000PL	1/2"	10"	440



## BOULON D'ATTACHE 80

### Boulon d'attache en acier

- Dimensions : 3/4" x 4 1/2"
- Finition des surfaces : Noires
- S'utilise pour renforcer l'installation des tuyaux privés de lutte anti incendie

**REMARQUE:** Conforme à paragraphe NFPA® n° 2, tuyau 4" – 12"



Numéro article	Matériel
080750450L	3/4" x 4-1/2"

## ROSACE DE TIGE FILETÉE 15

### Rosace de tiges filetées pour plafonds

- Dimensions : Tiges filetées de 3/8" et 1/2"
- Finition des surfaces : Blanches ou chromées
- Produit recommandé pour parfaire la finition aux endroits où les tiges entrent dans les plafonds



Numéro article	Taille	Matériel
0150037W	3/8"	Blanc
0150037PC	3/8"	Chrome
0150050W	1/2"	Blanc



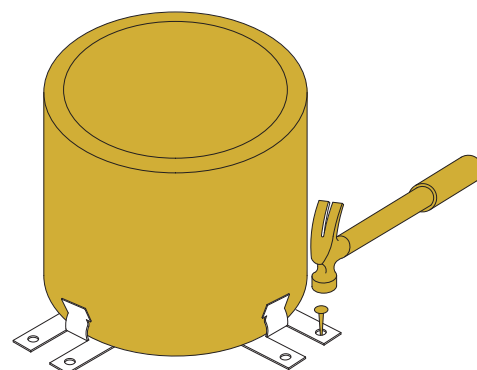
## POSITIONNEUR DE MANCHON DE TUYAU 740

### Bride de positionnement de tuyau se fixant au marteau

- Dimensions : Murs d'une épaisseur inférieure à 5/16"
- Finition des surfaces : CADDY® COAT
- Permet de positionner les manchons de tuyaux et d'éviter les glissements durant le coulage du béton

**REMARQUE:** Aucune capacité de charge nominale, positionnement uniquement

Numéro article	Diamètre du manchon	Épaisseur du mur
740	All	5/16" et moins
740	2" – 6"	Tuyau type 40



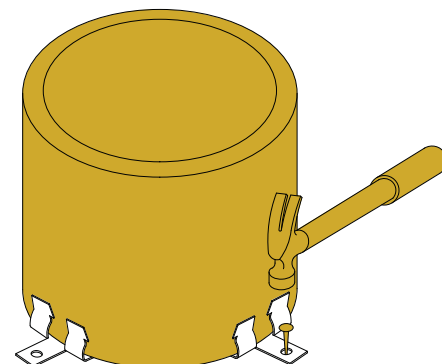
## POSITIONNEUR DE MANCHON DE TUYAU 4H

### Bride de positionnement de tuyau se fixant au marteau

- Dimensions : Tuyau type 40 de 6" à 14"
- Finition des surfaces : CADDY® COAT
- Permet de positionner les manchons de tuyaux et d'éviter les glissements durant le coulage du béton

**REMARQUE:** Aucune capacité de charge nominale, positionnement uniquement

Numéro article	Diamètre du manchon	Épaisseur du mur
4H24	1" – 4" 1/2" – 2"	Type 40 Type 80
4H58	5" – 6" 8" – 10"	Type 80 Type 40
4H912	9" – 14"	Type 80



## RONDELLE DE PROTECTION ESGP

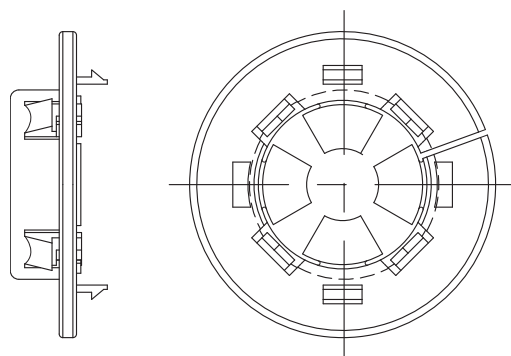
### Rondelle de tuyau anti-cliquetis à emboîtement facile

- Dimensions : Tubulure en cuivre 1/2" à 1"
- Rondelle de tuyau en plaque jaune procurant une protection sur 360° des tuyaux de plomberie et anti-incendie en métal

**REMARQUE:** Emboîtez une rondelle dans un trou de 1- 11/32" percé sur place ou emboîtez deux rondelles l'une contre l'autre dans un trou percé en usine de n'importe quelle forme; pattes anti-cliquetis dans ESGP permettant aux rondelles de recevoir des tubes en cuivre de 1/2" à 1"



Numéro article	Taille
ESGP	1/2" – 1" CT



## OUTILS, PTM

### Outil métallique de poinçonnage

- S'utilise sur les chantiers pour percer des trous normalisés de 1-11/32" dans les supports métalliques
- Poignées adaptées réduisant la fatigue de l'opérateur pour une utilisation plus confortable
- Outil conçu avec poignées en angle permettant d'utiliser le poinçon dans les espaces serrés et à proximité des murs perpendiculaires
- Poinçon léger facilitant le positionnement précis des trous
- Composants en acier durci afin que l'outil demeure affûté plus longtemps (remplacements moins fréquents)
- Douilles en plastique (ESGP) s'emboîtant facilement dans les trous de 1 11/32"



Numéro article
MSP20





Page 240

**SAA**



Page 240

**SAD**



Page 241

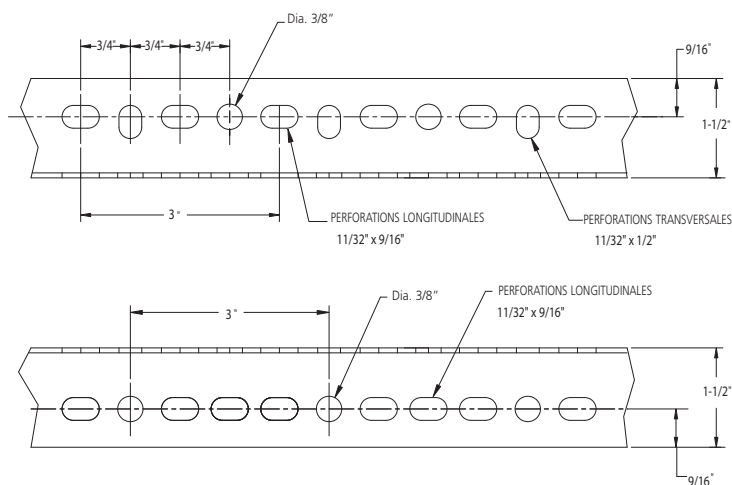
**SAE**



## PROFILÉ EN ÉQUERRE PERFORÉ SAA

- Dimensions : 1 5/8" x 1 5/8", calibre 14
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

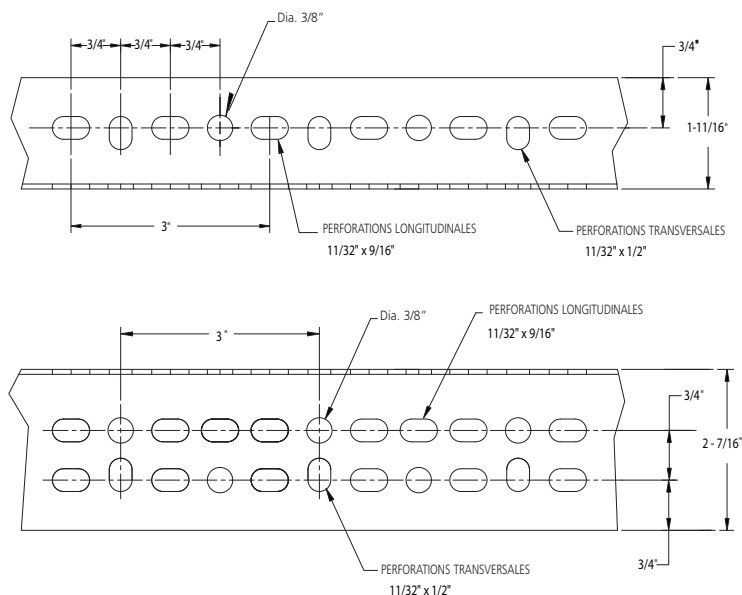
Numéro article	L
SAA1400EG	10'



## FORME SAD

- Dimensions : 1 5/8" x 2 7/16", calibre 14
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

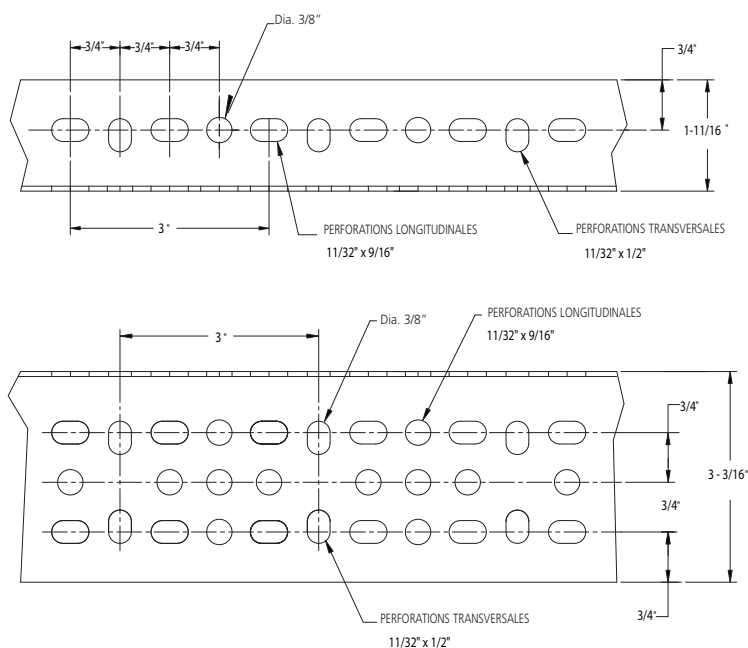
Numéro article	L
SAD1400EG	10'



## PROFILÉS EN ÉQUERRE PERFORÉS SAE

- Dimensions : 1 5/8" x 3 1/8", calibre 12
- Finition des surfaces : Électro galvanisées

Numéro article	L
SAE1200EG	10'









Page 244

**TP220**



Page 245

**TP225**



Page 245

**TP225A**



Page 246

**TP230**



Page 247

**TP235**



Page 247

**TP240**



Page 248

**TP280**



## ATTACHE RAPIDE ANTIS ROULIS TP220

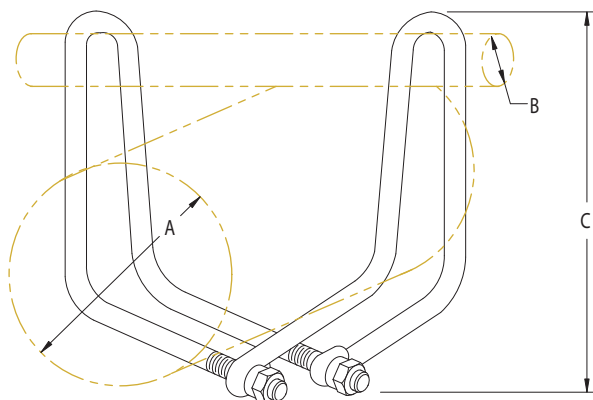
### Attache de tuyau anti roulis et serrage rapide

- Dimensions : Tuyau enserré de 1 1/4" à 8"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de serrer latéralement un tuyau contre les balancements horizontaux

**REMARQUE:** Également disponible avec finition électro galvanisée



Numéro article	A (grosueur du tuyau serré)	B (grosueur du tuyau serré)	C
TP2201000125PL	1-1/4"	1"	4-13/16"
TP2201000150PL	1-1/2"	1"	5-1/8"
TP2201000200PL	2"	1"	5-5/16"
TP2201000250PL	2-1/2"	1"	6-1/2"
TP2201000300PL	3"	1"	7-1/4"
TP2201000400PL	4"	1"	8-1/8"
TP2201000500PL	5"	1"	8-5/8"
TP2201000600PL	6"	1"	10"
TP2201000800PL	8"	1"	11-3/4"
TP2201250125PL	1-1/4"	1-1/4"	5-1/4"
TP2201250150PL	1-1/2"	1-1/4"	5-1/2"
TP2201250200PL	2"	1-1/4"	6"
TP2201250250PL	2-1/2"	1-1/4"	6-1/2"
TP2201250300PL	3"	1-1/4"	7-1/4"
TP2201250400PL	4"	1-1/4"	8-5/16"
TP2201250500PL	5"	1-1/4"	9-1/4"
TP2201250600PL	6"	1-1/4"	10-1/2"
TP2201250800PL	8"	1-1/4"	12"



## COLLIER ANTI ROULIS TP225

## Collier anti roulis sans filet à emboîtement rapide

- Dimensions : Tuyau enserré de 1" à 1 1/4"
- Finition des surfaces : Noires
- Facilite l'installation anti roulis transversaux et/ou longitudinaux

**REMARQUE:** Également disponible avec finition électro galvanisée



Numéro article	Figure	A (grosueur du tuyau serré)	B	C	D
TP225G100PL*	1	1"	1-3/8"	1-1/4"	1-1/4"
TP225G125PL*	1	1-1/4"	1-5/8"	1-1/4"	1-1/4"
TP225100PL	2	1"	1-3/8"	1-3/8"	1-1/8"
TP225125PL	2	1-1/4"	1-5/8"	1-3/8"	1-1/8"

\*Assemblage pour applications lourdes

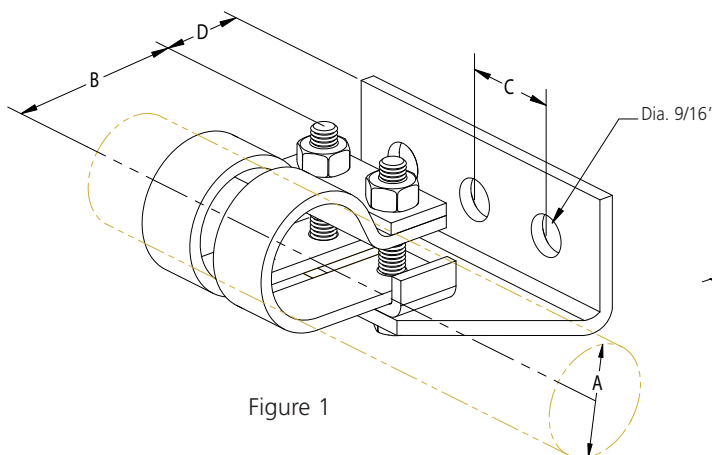


Figure 1

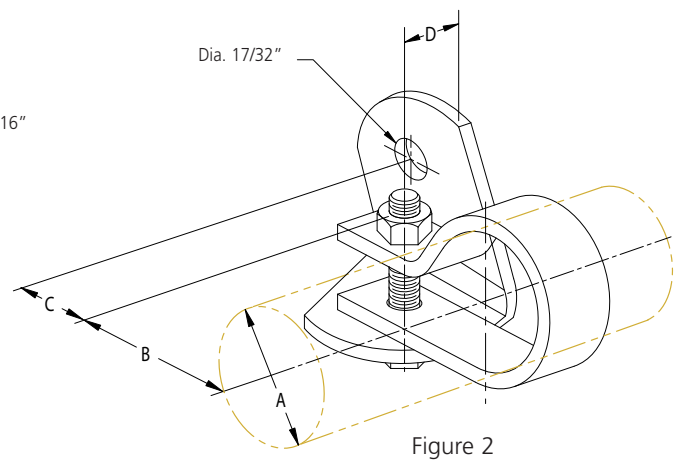


Figure 2

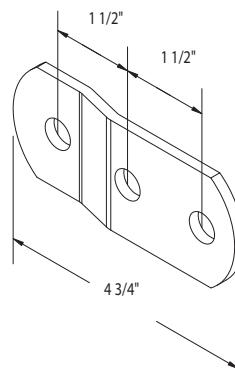
## PLAQUE D'ADAPTATION TP225A

## Plaque adaptatrice à fixation rapide

- Finition des surfaces : Noires
- Permet de fixer un TR225 avec deux ou trois boulons

**REMARQUE:** Également disponible avec finition électro galvanisée

Numéro article
TP225A000PL



## COLLIER COMBINÉ TP230

### Collier combiné longitudinal et latéral à alignement rapide

- Dimensions : Tuyau enserré de 1" à 8"
- Finition des surfaces : Noires ou électro galvanisées
- Permet de serrer longitudinalement un tuyau contre les balancements horizontaux

**REMARQUE:** Également disponible avec finition électro galvanisée



Número article	Figure	A (grosueur du tuyau serré)	B (grosueur du tuyau serré)	C	D
TP2301000100PL	1	1"	1"	3/16"	1"
TP2301000125PL	1	1-1/4"	1"	3/16"	1"
TP2301000150PL	1	1-1/2"	1"	3/16"	1"
TP2301000200PL	1	2"	1"	3/16"	1"
TP2301000250PL	1	2-1/2"	1"	3/16"	1"
TP2301000300PL	1	3"	1"	3/16"	1"
TP2301000400PL	1	4"	1"	3/16"	1"
TP2301000500PL	1	5"	1"	3/16"	2"
TP2301000600PL	1	6"	1"	3/16"	2"
TP2301000800PL	1	8"	1"	1/4"	2"
TP2301250125PL	1	1-1/4"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250150PL	1	1-1/2"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250200PL	1	2"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250250PL	1	2-1/2"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250300PL	1	3"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250400PL	1	4"	1-1/4"	3/16"	1"
TP2301250500PL	1	5"	1-1/4"	3/16"	2"
TP2301250600PL	1	6"	1-1/4"	3/16"	2"
TP2301250800PL	1	8"	1-1/4"	1/4"	2"
TP230G1000600PL*	2	6"	1"	3/16"	2"
TP230G1000800PL*	2	8"	1"	1/4"	2"
TP230G1250600PL*	2	6"	1-1/4"	3/16"	2"
TP230G1250800PL*	2	8"	1-1/4"	1/4"	2"

\*Assemblage pour applications lourdes

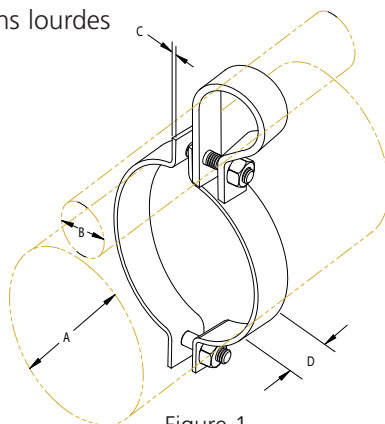


Figure 1

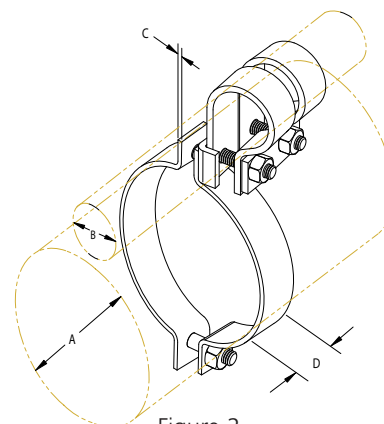


Figure 2

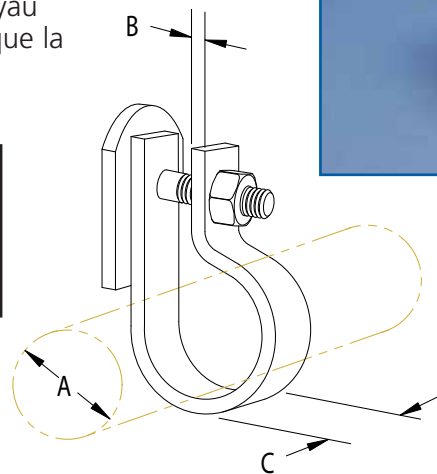


## COLLIER AVEC EMBASE TP235

## Collier longitudinal avec patte à emboîtement rapide

- Dimensions : Tuyau enserré de 1" à 1 1/4"
- Finition des surfaces : Noires
- Permet de serrer longitudinalement un tuyau contre les balancements horizontaux lorsque la soudure est envisageable

Numéro article	A (grosueur du tuyau serré)	B	C
TP235100PL	1"	3/16"	1"
TP235125PL	1-1/4"	3/16"	1"

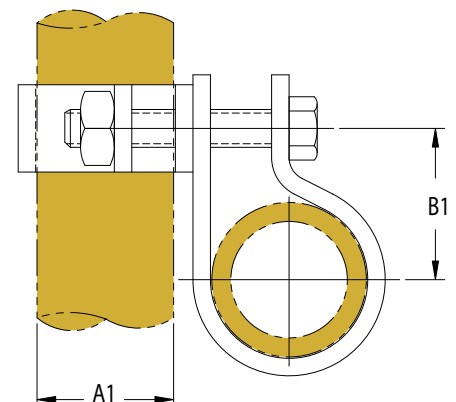
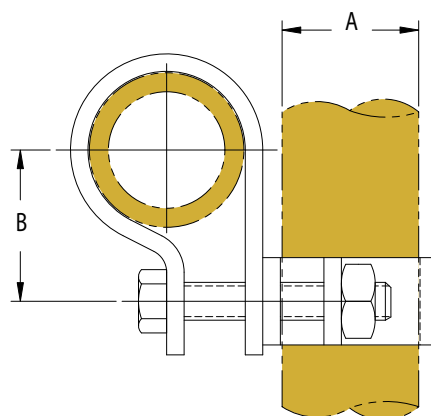


## COLLIER COMBINÉ TP240

## Collier combiné longitudinal à alignement rapide sur 4 sens

- Dimensions : Tuyau enserré de 1" à 1 1/4"
- Finition des surfaces : Noires ou électro galvanisées
- Permet de serrer longitudinalement un tuyau contre les balancements horizontaux
- Également utilisé pour enserrer les tuyaux montants

Numéro article	A (grosueur du tuyau serré) A x A1	B	B1
Finition électro galvanisée			
TP2401000100EG	1" x 1"	1-3/8"	1-3/8"
TP2401000125EG	1" x 1-1/4"	1-3/8"	1-5/8"
Finition unie			
TP2401000100PL	1" x 1"	1-3/8"	1-3/8"
TP2401000125PL	1" x 1-1/4"	1-3/8"	1-5/8"



## COLLIER TARAUDÉ TP280

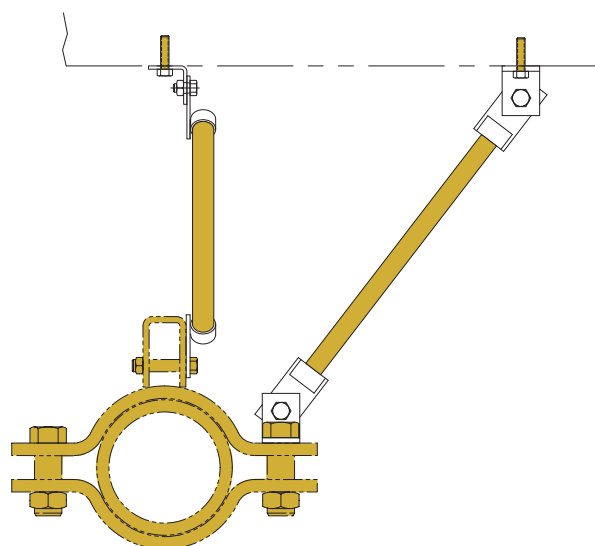
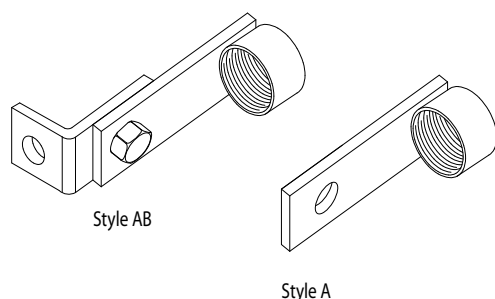
## Collier taraudé

- Dimensions : Tuyau 1 "
- Finition des surfaces : Noires ou électrogalvanisées
- S'utilise avec pièces n° 400, n° 450, n° 610 et toute section de tuyau de 1 " pour éviter les balancements de tuyau durant un tremblement de terre

**REMARQUE:** Revêtement électrogalvanisé disponible sur commande spéciale



Numéro article	Diamètre du tuyau	Style
Finition unie		
TP2800100PL	1 "	AB
TP280P0100PL	1 "	A



## TABLEAU DE CHARGES UL® POUR BRAS ANTI ROULIS ERICO®

Nominal ASTM Diamètre du tuyau	ASTM Schedule or Type*	Schedule 40 Sway grosueur du tuyau serré**	Charge supportée selon test UL 203A***	Capacité de charge des colliers ERICO agréés UL (lb)							
				Modèle TP220	Modèle TP220G	Modèle TP225	Modèle TP225G	Modèle TP230	Modèle TP230G	Modèle TP235	Modèle TP240
2"	10 - 40	1" or 1-1/4"	380	380	N/A	1100	3660	1575	N/A	1100	935
2-1/2"	10 - 40	1" or 1-1/4"	395	395	N/A	1100	3660	1575	N/A	1100	935
3"	10 - 40	1" or 1-1/4"	435	435	N/A	1100	3660	1575	N/A	1100	935
3-1/2"	10 - 40	1" or 1-1/4"	540	540	N/A	1100	3660	1575	N/A	1100	935
4"	10 - 40	1" or 1-1/4"	655	655	1740	1100	3660	N/A	3660	1100	935
5"	10 - 40	1" or 1-1/4"	935	935	1880	1100	3660	N/A	3660	1100	935
6"	10 - 40	1" or 1-1/4"	1265	N/A	2610	N/A	3660	N/A	3660	N/A	N/A
8"	10 - 40	1" or 1-1/4"	2015	N/A	3660	N/A	3660	N/A	3660	N/A	N/A

1. Les bras anti roulis ERICO sont testés et homologués UL® pour une utilisation avec tuyaux enserrés ASTM® type 10 à type 40
2. Les bras anti roulis ERICO atteignent la charge nominale UL complète lorsqu'ils sont utilisés avec un tuyau enserré type 40 de 1 " ou 1 1/4 "
3. Les bras anti roulis ERICO respectent l'exigence UL stipulant que les renforts latéraux doivent supporter une charge égale à 1 1/2 fois la charge nominale sans glissement





## LÉGENDE DES DIMENSIONS

<b>A</b> Ajustement	<b>BS</b> Diamètre de boulon
<b>CL</b> Axe central	<b>H</b> Hauteur
<b>HS</b> Diamètre de trou	<b>ID</b> Diamètre intérieur
<b>L</b> Longueur	<b>MRI</b> Insertion minimale de tiges filetées
<b>OD</b> Diamètre extérieur	<b>PS</b> Diamètre de tuyau
<b>R</b> Rayon	<b>RS</b> Diamètre de tige filetée
<b>T</b> Épaisseur	<b>W</b> Largeur

## MATÉRIAU UTILISÉ

### FONTE :

Fonte grise, ANSI®/ASTM® A 48-76, classe 20

### FONTE MALLÉABLE :

ANSI/ASTM A 47-77, catégorie 32510

### ACIER À RESSORT :

Acier à haute teneur en carbone, trempé.

### ACIER INOXYDABLE :

Acier inoxydable 304 ANSI (S4) : (S6) ANSI type 316, ASTM A240

### ACIER :

- Qualité de barre marchande M1020, ANSI/ASTM A 36
- Qualité supérieure, faible teneur en carbone, feuille laminée à chaud (possible décapée et huilée) ANSI/ASTM A 569
- Qualité commerciale, faible teneur en carbone, laminé à froid, ANSI/ASTM A 336

## INSTALLATION

1. Tous les supports de tuyau, brides de suspension, composants intermédiaires et attaches sur structures doivent UNIQUEMENT être utilisés pour supporter des tuyaux, de tubes ou des conduits conformément aux indications figurant dans les présentes et ne doivent JAMAIS être utilisés à d'autres fins.
2. Tous les supports et brides de suspension de tuyaux sont conçus UNIQUEMENT pour des tuyaux FIXES, à moins d'indication contraire.
3. Si des supports, colliers de suspension, brides et accessoires sont illustrés avec deux écrous sur la tige de suspension ou avec un contre-écrou, il est essentiel que ces écrous soient serrés solidement pour obtenir de bons résultats.

## FINITIONS

La finition standard sur tous les produits est unie à moins qu'un revêtement soit indiqué. D'autres finitions peuvent être disponibles sur demande.

### CADDY® COAT:

Revêtement électrostatique.

### CUIVRE :

Électroplacage cuivré **CP** (aucune protection antirouille, pour fins d'identification uniquement) (L'autre choix de finition est CADDY COAT.)

### EPOXY : EP

### LAMINÉE :

FL Feutre Intérieur

### FINITION PEINTURE :

RO Apprêt oxyde ferreux  
PT Peinture extérieure (couleur pouvant varier)

### FINITION UNIE :

PL Finition unie sans revêtement

**POLYMÈRE :** (normalement appliqué par procédé de couche fluidifiée, épaisseur minimale 5 mils)

**PVC (VC)** chlorure de polyvinyle

### ZINC:

**EG** Électro galvanisation (surfaces électro galvanisées) (ANSI/ASTM B 633)

**PRE-GAL (PG)** Surface continuellement recuite en usine et galvanisée. Les rebords de coupure et les points de soudure ne sont pas recouverts de zinc. Le zinc situé à proximité du métal nu devient une anode sacrificielle protégeant les zones dénudées après exposition (ANSI/ASTM A 525 et 526). Galvanisation par immersion à chaud **HDG (HD)** après fabrication; la pièce est immergée dans un bain de zinc fondu formant un revêtement métallique recouvrant toutes les surfaces (ANSI/ASTM A 123).

Les revêtements zinc et phosphate **ZP** procurent une barrière résistante à la corrosion conformément au test fédéral américain ASTM B117-61 numéro QQM-151.

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électro galvanisé, à moins d'indication contraire.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

Ces spécifications ont été compilées à partir de principes d'ingénierie généralement acceptés, des normes American National Standards Institute (ANSI®), Manufacturers Standardization Society (MSS), Factory Mutual (FM), Underwriters Laboratories (UL®) et d'autres documents pertinents. Ces spécifications sont offertes uniquement à titre informatif. Les ingénieurs concepteurs doivent les utiliser conjointement avec les données figurant dans ce catalogue pour déterminer le ou les produits convenant le mieux à l'application envisagée. Les numéros de modèle sont ceux de ERICO®.

### I. CONCEPTION ET FABRICATION DES MATÉRIAUX

Tous les supports et colliers de suspension de tuyaux sont fabriqués conformément à la dernière édition de la norme MSS-SP 58. Dans les applications, la conception et la fabrication de ces produits doit également respecter la norme ANSI/ASME® sur les tuyaux pressurisés, B31.1; la norme UL sur les équipements de suspension de tuyaux et de protection incendie, la norme Factory Mutual FM1551 sur les composants de suspension de tuyaux pour gicleurs anti-incendie, les exigences de la Metal Framing Manufacturers Association, MFMA-2, et les exigences du code du bâtiment local. Les supports et les colliers de suspension de tuyaux doivent être fournis par ERICO.

### II. SELECTION

#### A. NORMES

Tous les choix et toutes les installations de supports de tuyaux doivent respecter la norme MSS-SP-69 et d'autres spécifications pouvant s'appliquer (indiquées dans ce document le cas échéant).

#### B. CALCULS DE CHARGE

Les supports, colliers de suspension, brides et dispositifs de retenue doivent pouvoir supporter toutes les conditions de charge statiques. Les supports et équipements de suspension de tuyaux doivent être considérés en tant que système global et les calculs d'équilibre appropriés doivent être faits pour déterminer les forces, ainsi que les points de contraintes critiques. Les conditions de charge devant être considérées comprennent notamment :

1. Le poids total du tuyau, des raccords, des robinets, de l'isolant et du contenu prévu du tuyau.
2. La dilatation et la contraction thermique.
3. La tension associée au cycle de l'équipement ou du procédé.
4. Les vibrations transmises vers ou en provenance de l'équipement ou de la connexion terminale.
5. La charge associée au vent, à la neige ou à la glace sur les tuyaux extérieurs.
6. La charge associée aux forces sismiques si les spécifications applicables ou les normes en vigueur prévoient cette éventualité.

#### C. CHARGES STRUCTURELLES

Les forces dynamiques et statiques aux points de fixation doivent être prises en compte pour aider à garantir l'intégrité structurelle des constructions et des équipements. Les supports et les colliers de suspension doivent être choisis de façon à minimiser l'effet de la charge du système de tuyauterie sur la structure.

#### D. MATÉRIAUX

1. Il est important d'utiliser les matériaux et les revêtements protecteurs appropriés afin de prévenir toute usure prématurée pouvant être causée par l'environnement ou la corrosion galvanique.
2. Les matériaux des accessoires qui entrent en contact avec un tuyau doivent être compatibles avec les matériaux de tuyauterie afin qu'aucun matériau ne détériore l'autre.

#### E. ESPACEMENT DES SUPPORTS

L'espacement maximal autorisé des supports et colliers de suspension de tuyaux doit respecter les exigences du tableau d'espacement en page 254. Aux endroits où il existe une plus grande concentration de charge (accouplements, robinets, raccords, etc.) et où il existe des limitations de charge structurelles, l'espacement devra être réduit en fonction du poids devant être supporté et de la charge maximale recommandée pour les supports et colliers de suspension de tuyaux.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### F. FIXATION DES TUYAUX – SYSTÈMES CHAUDS

1. Les systèmes chauds sont les systèmes de tuyauterie ayant des températures d'utilisation supérieures à 49°C.
2. Les systèmes dont la température d'utilisation dépasse 232°C nécessitent que les supports et colliers de suspension en contact direct avec les tuyaux bénéficient d'une conception spéciale. Cette précaution est importante pour choisir les matières premières conformément à la norme MSS SP 58. Les températures d'utilisation maximales doivent être spécifiées par le fabricant des supports.
3. Si la tuyauterie est isolée, la connexion des fixations de tuyauterie sur la tige de suspension doit être à l'extérieur de l'isolation, de sorte que tout mouvement sur la canalisation ne puisse pas endommager l'isolation.
4. Les tuyaux horizontaux chauds doivent bénéficier de dispositions spéciales pour leur dilatation et leur contraction. Si les mouvements des tuyaux sont négligeables, un support ERICO® modèle 1031 doit être utilisé pour les tuyaux d'un diamètre jusqu'à 3". Si le tuyau est soutenu par le haut et que le mouvement est inférieur à 4°, les composants de suspension doivent être choisis de façon à permettre un balancement avec les attaches ERICO modèles 450, 452 ou 453 conjointement avec un écrou à œillet en acier forgé modèle 35 ou une tige à œillet soudé modèle 40W. Si le balancement est supérieur à 4°, un dispositif de déplacement doit être installé pour parer au mouvement horizontal. Si le tuyau est supporté par le haut, il faudra utiliser les attaches de suspension à rouleau ERICO modèles 605, 610, 612 ou 620. Si le tuyau est supporté par le bas, utilisez des supports à rouleau ERICO 615, 617, 619 ou 621. Des assemblages coulissants ERICO modèle 640 peuvent être utilisés si de faibles coefficients de friction sont nécessaires dans le support des tuyaux. Les supports de protection modèles 630 à 635 doivent être soudés par points sur le tuyau pour protéger l'isolation contre les dommages pouvant être causés par le mouvement du tuyau, puis remplies avec le matériau d'isolation spécifié.
5. Les tuyaux chauds verticaux nécessitent un support résilient si les tuyaux peuvent être sujets à un mouvement significatif de dilatation ou de contraction. Le choix des supports dépend des variations de charge permises et des effets sur les équipements adjacents. Si le mouvement vertical est négligeable, un support ERICO modèle 510 ou 511 doit être utilisé pour les tuyaux en cuivre. Utilisez des colliers de suspension à ressort variable ERICO. Si la force de soutien doit être limitée à 6% et si un collier de suspension à ressort variable ne peut être installé, des colliers à support constant doivent être spécifiés.

### G. FIXATION DES TUYAUX – SYSTÈMES AMBIANTS

1. Les systèmes ambiants sont les systèmes de tuyauterie ayant des températures d'utilisation se situant entre 16°C et 48°C.
2. Les tuyaux horizontaux doivent être supportés par des colliers de suspension type collier poire ERICO modèle 100 si les tuyaux sont en acier et que leur diamètre est de 1/2" à 8" et être supportés par des colliers à chape modèle 400 dans le cas de tuyaux en acier de 8" et plus. Les tuyaux en cuivre doivent être supportés par un collier poire avec revêtement PVC modèle 102A.
3. Les tuyaux verticaux doivent être supportés sur chaque plancher par des attaches de tuyaux montants ERICO modèle 510 si les tuyaux sont en acier ou par des attaches 511 si les tuyaux sont en cuivre. Il est également possible d'installer des boulons en U ERICO modèle 150 avec des plaques en acier boulonnées solidement sur la structure du bâtiment ou l'encadrement de l'équipement.

### H. FIXATION DES TUYAUX – SYSTÈMES FROIDS

1. Les systèmes froids sont les systèmes de tuyauterie ayant des températures d'utilisation inférieures à 16°C.
2. Les attaches de suspension soumises à des températures inférieures à -40°C doivent bénéficier d'une conception technique spéciale.
3. Les tuyaux horizontaux nécessitant une isolation doivent être fournis avec des pare vapeur. Les supports ou dispositifs de guidage ne doivent sous aucune circonstance être appliqués directement sur la tuyauterie horizontale de canalisations avec pare vapeur. Les tuyaux doivent être supportés par des colliers poires pré isolés ERICO modèle 1031 si les tuyaux ont un diamètre jusqu'à 3" et être supportés par des colliers à chape pré isolés modèle 4031 dans le cas de tuyaux mesurant plus de 3". Les tubes qui ne requièrent pas d'isolant seront supportés de la même manière que pour ceux en température ambiante.
4. Les exigences s'appliquant aux tuyaux verticaux sont les mêmes que pour les systèmes ambiants sauf que toute pénétration dans le pare vapeur doit être recouverte de façon appropriée.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### I. FIXATION DES TUYAUX – Tuyaux en plastique

1. Les tuyaux en plastique rigide (ABS, PVC, CPVC, etc.) doivent être supportés par des attaches de suspension avec une protection soudée pour répartir le poids supporté, en utilisant des attaches ERICO® modèle 103 lorsque le diamètre des tuyaux ne dépasse pas 6" et des attaches ERICO modèle 403 sur les tuyaux de 8" et plus.
2. Les tuyaux en plastique souple (par ex., polyéthylène) doivent bénéficier d'un support continu en tôle calibre 18 avec supports ERICO modèles 104 et VTR.

### J. FIXATION DES TUYAUX – Tuyaux en verre

Les tuyaux en verre doivent être soutenus par un collier de suspension type collier poire en acier forgé avec revêtement PVC ERICO modèle 102.

### K. TUYAUX SPÉCIAUX

Les tuyaux en amiante-ciment, en fibre de verre renforcée ou en un autre matériau à usage spécial doivent être supportés conformément aux recommandations du fabricant des tuyaux.

### L. ATTACHES INTERMÉDIAIRES

1. Lorsque les tuyaux sont soumis à un mouvement négligeable à l'emplacement des équipements de suspension, il est recommandé d'utiliser des tiges de suspensions avec les diamètres minimaux ci dessous.

Grosueur nominale du tuyau ou du tube	Grosueur minimale des tiges filetées
1/4" - 2"	3/8"
2-1/2" - 3-1/2"	1/2"
4" - 5"	5/8"
6"	3/4"
8" - 12"	7/8"
14" - 18"	1"
20" - 24"	1-1/4"

2. Lorsqu'un mouvement vertical significatif du tuyau est possible au point de support, un support résilient doit être utilisé. Le choix des supports résilients dépend des variations de charge permises et des effets sur les équipements adjacents. Utilisez des colliers de suspension à ressort variable ERICO. Si la force de soutien doit être limitée à 6% et si un collier de suspension à ressort variable ne peut être installé, des colliers à support constant doivent être spécifiés.
3. L'entrepreneur en construction doit fournir tous les petits accessoires devant être utilisés avec les équipements de support (boulons, écrous, rondelles, lanternes, etc.). Lorsque des vibrations sont possibles, des contre-écrous ou des écrous résistants aux vibrations doivent être installés sur tous les filets de vis.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### M. ATTACHES SUR STRUCTURES

1. En général, la tuyauterie doit être supportée à partir de murs, poutres, colonnes et dalles avec des attaches sur structures appropriées. Dans les situations où des attaches approuvées ne peuvent être utilisées, les attaches de remplacement ou les assemblages sur structures envisagés doivent être approuvés avant leur installation. Une autorisation préalable doit être obtenue avant toute opération de découpage ou de perforation d'un élément structurel en acier. Les dommages à une structure par soudure, découpage ou perforation ne sont pas permis s'ils réduisent la solidité de la structure à un niveau se situant sous le facteur de sécurité de la structure. Les autorisations de travaux ne peuvent être données que par un ingénieur en structures qualifié.
2. **ACIER DE CONSTRUCTION HORIZONTAL :**  
Dans le cas d'applications de charge excentriques, utiliser des attaches de poutre universelles ERICO® modèle 300. Avec des charges concentriques, utiliser des attaches de poutre à charge centrale ERICO modèles 360 ou 361.
3. **ACIER DE CONSTRUCTION VERTICAL :**  
Lorsqu'un ajustement de tuyauterie horizontal est nécessaire, utiliser les supports muraux en acier ERICO modèles 352 ou 353. Lorsqu'un ajustement vertical est nécessaire, utiliser des profils ERICO modèles A12, B12 ou C14 avec attaches de tuyau pour profil modèle RIGD ou avec des attaches de tube pour profil modèle COPC.
4. **PLAFONDS ET MURS EN BÉTON COULÉ :**  
Utiliser des attaches encastrables ERICO modèle 355 correctement positionnées ou des attaches continues modèle CONCT et placer les sur les coffrages avant de couler le béton.
5. Lorsque des attaches encastrables préconfigurées ne peuvent être installées avant de couler le béton, utiliser des ancrs extensibles ERICO modèle 345 ou d'autres attaches approuvées. Il n'est pas permis de percer du béton préfabriqué et précontraint. Des attaches spéciales se fixant sur les nervures des dalles préfabriquées doivent être prévues à titre d'attaches sur structures.
6. Les boucles et les joints de dilatation doivent avoir des guides de tuyau ERICO modèles 650 et 651 sur chaque côté de la boucle ou du joint pour préserver l'alignement. Chaque canalisation sujette à une telle dilatation doit être ancrée à la structure à chaque changement de direction.
7. Tout élément additionnel sur structure en acier nécessaire pour supporter adéquatement la tuyauterie ou l'équipement doit être fourni et installé dans le cadre de ce contrat.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### N. POSITION ET ESPACEMENT DES ATTACHES DE SUSPENSION

1.

Dia. nominal du tube/ tuyau	Tuyau en acier de poids standard				Tube de cuivre			
	Canalisation d'eau		Canalisation de vapeur		Canalisation d'eau		Canalisation de vapeur	
	pi	m*	pi	m*	pi	m*	pi	m*
1/4"	7	2.1	8	2.4	5	1.5	5	1.5
3/8"	7	2.1	8	2.4	5	1.5	6	1.8
1/2"	7	2.1	8	2.4	5	1.5	6	1.8
3/4"	7	2.1	9	2.7	5	1.5	7	2.1
1"	7	2.1	9	2.7	6	1.8	8	2.4
1-1/4"	7	2.1	9	2.7	7	2.1	9	2.7
1-1/2"	9	2.7	12	3.7	8	2.4	10	3.0
2"	10	3.0	13	4.0	8	2.4	11	3.4
2-1/2"	11	3.4	14	4.3	9	2.7	13	4.0
3"	12	3.7	15	4.6	10	3.0	14	4.3
3-1/2"	13	4.0	16	4.9	11	3.4	15	4.6
4"	14	4.3	17	5.2	12	3.7	16	4.9
5"	16	4.9	19	5.8	13	4.0	18	5.5
6"	17	5.2	21	6.4	14	4.3	20	6.1
8"	19	5.8	24	7.3	16	4.9	23	7.0
10"	20	6.1	26	7.9	18	5.5	25	7.6
12"	23	7.0	30	9.1	19	5.8	28	8.5
14"	25	7.6	32	9.8	N/A	N/A	N/A	N/A
16"	27	8.2	35	10.7	N/A	N/A	N/A	N/A
18"	28	8.5	37	11.3	N/A	N/A	N/A	N/A
20"	30	9.1	39	11.9	N/A	N/A	N/A	N/A
24"	32	9.8	42	12.8	N/A	N/A	N/A	N/A
30"	33	10.4	44	13.4	N/A	N/A	N/A	N/A

\*Mètres

REMARQUE : Ces valeurs d'espacement ne s'appliquent pas lorsque des calculs d'écartement sont effectués ou lorsqu'il existe des charges concentrées entre les supports (accouplements, robinets, accessoires spéciaux, etc.) et lorsqu'il existe des changements de direction nécessitant un support additionnel.

- PROTECTION ANTI-INCENDIE : Suivre les exigences des paragraphes 11, 12, 13, 14, 15, 16 et 17 de la NFPA® (National Fire Protection Association).
- TUYAU DE REFOULEMENT EN FONTE : Espacement maximal de 12 pieds (3,7 m) avec au moins une attache de suspension par section de tuyau proche du joint. Des attaches doivent également être installées à chaque changement de direction et chaque embranchement.
- TUYAU D'ÉVACUATION EN FONTE : Espacement maximal de 10 pieds (3,0 m) avec au moins une attache de suspension par section de tuyau proche du joint. Des attaches doivent également être installées à chaque changement de direction et chaque embranchement.
- VERRE : Espacement maximal de 8 pieds (2,4 m); suivre les recommandations du fabricant.
- PLASTIQUE : Suivre les recommandations du fabricant concernant les matériaux compatibles et les températures d'utilisation.
- FIBRE DE VERRE RENFORCÉE : Suivre les recommandations du fabricant concernant l'espacement des attaches et les températures d'utilisation.
- TUYAUX HORS TERRE : Les tuyaux horizontaux doivent être accrochés tous les deux joints, sauf lorsque la longueur entre les colliers de suspension dépasse 4 pieds, auquel cas le tuyau doit être fixé sur chaque joint. Des supports doivent être installés sur chaque embranchement horizontal, sur chaque coude de toilette et sur chaque siphon. Lorsque les tuyaux et les raccords sont suspendus sur des attaches d'une longueur supérieure à 18 pouces, ainsi que sur chaque coude de toilette, des attaches rigides ou des contreventements doivent être installés toutes les deux attaches, afin que la tuyauterie suspendue et les coudes n'aient aucun mouvement horizontal dans aucune direction. Les attaches de suspension doivent être situées à moins d'un pouce des éléments d'accouplement sur chaque joint nécessitant une attache de suspension. La tuyauterie verticale doit être supportée à chaque plancher, y compris sur les dalles inclinées, avec des brides de colonnes montantes.
- En général, une attache de suspension doit être installée à moins d'un pied de chaque changement de direction et de chaque connexion de robinet ou d'équipement.





## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### O. SITUATIONS SPÉCIALES

1. Sous une dalle inclinée ou sous la terre, s'il est connu à l'étape de la conception technique que les conditions du sol sur le site d'installation sont adéquates pour le support de tuyaux souterrains, ou si aucune information n'est disponible concernant les conditions du sol, tous les tuyaux doivent être supportés conformément aux spécifications maximales de capacité et d'espacement des supports. Chaque support doit être construit en ouvrage de maçonnerie, avec une largeur minimale de deux briques près du diamètre du tuyau et la base des supports reposant sur un sol ferme et non ramolli.
2. En général, toutes les situations spéciales qui ne sont pas spécifiquement couvertes dans les présentes doivent obtenir l'autorisation d'un ingénieur qualifié avant de commencer l'installation.

### P. FIXATIONS PAR SOUDURE

Tous les éléments de support soudés doivent respecter la norme MSS-SP-58. Toutes les fixations soudées à un tuyau doivent respecter les exigences de la norme MSS-SP-58 et de la norme ES-26 du Pipe Fabrication Institute. Les fixations soudées et boulonnées à une pièce d'acier faisant partie de la structure du bâtiment doivent respecter les exigences de l'AISC (Specification for the Design, Fabrication and Erection of Structural Steel Buildings).

### Q. LES INSTALLATIONS SUIVANTES NE SONT PAS ACCEPTABLES NI AUTORISÉES

1. Colliers de suspension en broche
2. Bandes perforées
3. Suspendre des tuyaux sur un toit métallique non renforcé
4. Suspendre des tuyaux sur un toit cellulaire
5. Chevilles en bois
6. Utilisation d'isolant mou sur le point de support de canalisations froides

(Les consignes des sections N à Q ont été extraites de la norme MSS-SP-69, 1991, avec l'autorisation de la Manufacturer's Standardization Society).

Pour plus de détails sur les spécifications récentes, aller sur [www.erico.com](http://www.erico.com).





## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### CORRESPONDANCES ENTRE LES SPÉCIFICATIONS MSS ET LES PRODUITS ERICO®

Type MSS	Modèle ERICO	Type MSS	Modèle ERICO
1	400, 401, 402, 410 404, 405, 406, 420, 427	29	N/A
2	N/A	30	360
3	452, 453	31	351
4	450, 451	32	352
5	418	33	353
6	111	34	325, 326, 327
7	105, 106	35	640
8	510, 511, 515, 520	36	720
9	1, 2, 3	37	721, 724
10	100, 101, 102, 102A, 115, 130	38	722, 723
11	N/A	39	630-635
12	455, 456, CADDY® SUPERFIX 454	40	125
13	30	41	605, 620
14	31	42	N/A
15	N/A	43	610, 612
16	47	44	615, 617
17	35	45	N/A
18	355	46	619
19	300, 301, 310	47	*
20	N/A	48	*
21	361	49	625
22	320	50	*
23	200, 255, 315	51	*
24	150, 151	52	*
25	367	53	*
26	470	54	*
27	363	55	*
28	N/A	56	*
		57	371
		58	*

\*Contacter ERICO pour connaître le numéro de pièce correspondant.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### CORRESPONDANCES ENTRE LES SPÉCIFICATIONS MSS ET LES PRODUITS ERICO®

N° WW-H-171	Modèle ERICO
1	400, 400FL, 401, 405 406, 415, 420, 427
2	N/A
3	452, 453
4	450, 451
5	N/A
6	111
7	105, 106
8	510, 511, 515, 520
9	1, 2, 3
10	100, 100FL, 100JR, 101, 102, 102A, 115, 130
11	N/A
12	410, 410FL, 402
13	30
14	31
15	N/A
16	46
17	35
18	N/A
19	355
20	N/A
21	361, 364
22	320L
23	200, 255, 315, 300/300I, 310
24	150, 151
25	455, 456
26	470
27	N/A
28	N/A
29	N/A

N° WW-H-171	Modèle ERICO
30	N/A
31	N/A
32	351
33	352
34	354
35	325, 326, 328
36	720, 723
37	720
38	721, 724
39	722, 723
40	630-635
41	125
42	605, 620
43	N/A
44	610, 612
45	615, 617
46	N/A
47	619
48	N/A
49	*
50	625
51	*
52	*
53	367
54	363
55	*
56	*
57	371
58	*
59	*

\*Contacter ERICO pour connaître le numéro de  
pièce correspondant.



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION TUYAUX EN ACIER (Type 40 et 80)

Diamètre nominal du tuyau (po)	Numéro de calibre (type)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
3/8	40	.675	.091	.567	.647
	80		.126	.738	.798
1/2	40	.840	.109	.850	.980
	80		.147	1.09	1.19
3/4	40	1.050	.113	1.13	1.36
	80		.154	1.47	1.66
1	40	1.315	.133	1.68	1.99
	80		.179	2.17	2.54
1-1/4	40	1.660	.140	2.27	2.92
	80		.191	3.00	3.56
1-1/2	40	1.900	.145	2.72	3.60
	80		.200	3.63	4.40
2	40	2.375	.154	3.65	5.10
	80		.218	5.02	6.30
2-1/2	40	2.875	.203	5.79	7.86
	80		.276	7.66	9.49
3	40	3.500	.216	7.58	10.78
	80		.300	10.25	13.11
3-1/2	40	4.000	.226	9.11	13.39
	80		.318	12.51	16.36
4	40	4.500	.237	10.79	16.30
	80		.337	14.98	19.96
5	40	5.563	.258	14.62	23.28
	80		.375	20.78	28.65
6	40	6.625	.280	18.98	31.49
	80		.432	28.57	39.86
8	40	8.625	.322	25.55	47.15
	80		.500	43.40	63.20
10	40	10.750	.365	40.50	74.60
	80		.593	64.74	95.84
12	40	12.750	.406	53.60	102.10
	80		.687	88.60	132.60
14	40	14.000	.437	63.37	121.87
	80		.750	107.00	158.20
16	40	16.000	.500	83.00	159.50
	80		.843	137.00	206.70
18	40	18.000	.563	105.00	202.20
	80		.937	171.00	259.50
20	40	20.000	.593	123.00	243.40
	80		1.031	209.00	318.40
24	40	24.000	.687	171.00	345.20
	80		1.218	297.00	455.20



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### TUYAUX EN CUIVRE STANDARD

Diamètre nominal (po)	D.E. (po)	TYPE K			TYPE L		
		D.I. (po)	Poids (lb/pi)	Poids rempli d'eau (lb/pi)	D.I. (po)	Poids (lb/pi)	Poids rempli d'eau (lb/pi)
1/4	.375	.305	.145	.177	.315	.126	.160
3/8	.500	.402	.269	.275	.430	.198	.261
1/2	.625	.527	.344	.438	.545	.285	.385
5/8	.750	.652	.418	.563	.666	.362	.512
3/4	.875	.745	.641	.829	.785	.455	.667
1	1.125	.995	.839	1.176	1.025	.655	1.011
1-1/4	1.375	1.245	1.040	1.570	1.265	.884	1.427
1-1/2	1.625	1.481	1.360	2.109	1.505	1.140	1.889
2	2.125	1.959	2.060	3.364	1.985	1.750	3.092
2-1/2	2.625	2.435	2.930	4.927	2.465	2.480	4.539
3	3.125	2.907	4.000	6.870	2.945	3.330	6.263
3-1/2	3.625	3.385	5.120	9.051	3.425	4.290	8.284
4	4.125	3.857	6.510	11.564	3.905	5.380	10.559
5	5.125	4.805	9.670	17.532	4.875	7.610	15.697
6	6.125	5.741	13.900	25.132	5.845	10.200	21.806
8	8.125	7.583	25.900	45.494	7.725	19.300	39.580
10	10.125	9.449	40.300	70.689	9.625	30.100	61.612
12	12.125	11.315	57.800	101.355	11.565	40.400	85.890

### TUYAUX EN FONTE AWWA (classe 150)

Diamètre nominal du tuyau (po)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids du tuyau (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
3	3.96	.32	12.19	15.92
4	4.80	.35	16.25	21.97
6	6.90	.38	25.63	38.43
8	9.05	.41	36.56	59.66
10	11.10	.44	48.44	73.94
12	13.20	.48	62.82	113.82
14	15.30	.51	78.75	148.05
16	17.40	.54	95.00	185.30
18	19.50	.58	114.69	228.69
20	21.60	.62	135.94	277.44
24	25.80	.73	190.31	391.31
30	32.00	.85	277.19	589.19
36	38.30	.94	365.90	814.90
42	44.50	1.05	475.30	1087.30
48	50.80	1.14	589.60	1392.60



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### TUYAUX D'ÉVACUATION EN FONTE – POIDS STANDARD (tuyau à collet)

Diamètre nominal du tuyau (po)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids du tuyau (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
2	2.25	.17	4.0	5.5
3	3.25	.17	6.0	9.4
4	4.25	.18	8.0	14.2
5	5.25	.18	10.4	22.7
6	6.25	.18	13.0	26.9
8	8.38	.23	20.0	45.7
10	10.5	.28	29.0	69.6
12	12.5	.28	38.0	96.2
15	15.62	.31	51.0	147.6

Selon ASTM® A74

### TUYAUX D'ÉVACUATION EN FONTE – POIDS LOURD (tuyau à collet)

Diamètre nominal du tuyau (po)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids du tuyau (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
2	2.38	.19	5.0	6.6
3	3.50	.25	9.0	12.7
4	4.50	.25	12.0	18.5
5	5.50	.25	15.0	25.2
6	6.50	.25	19.0	33.7
8	8.62	.31	30.0	56.1
10	10.75	.37	43.0	83.8
12	12.75	.38	54.0	112.8
15	15.88	.44	75.0	166.8

Selon ASTM® A74

### TUYAUX D'ÉVACUATION EN FONTE SANS COLLECTEUR

Diamètre nominal du tuyau (po)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids du tuyau (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
1-1/2	1.90	.16	2.7	6.2
2	2.35	.16	3.6	8.6
3	3.35	.16	5.2	13.5
4	4.38	.19	7.4	20.2
5	5.30	.19	9.6	27.5
6	6.30	.19	11.0	34.0
8	8.38	.23	18.0	57.5

Selon ASTM® A74



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### TUYAUX EN PLASTIQUE PVC

Diamètre nominal du tuyau (po)	Numéro de calibre (type)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
1/8	40	.405	.068	.043	.068
	80		.095	.055	.071
1/4	40	.540	.088	.074	.119
	80		.119	.094	.125
3/8	40	.675	.091	.100	.183
	80		.126	.129	.190
1/2	40	.840	.109	.150	.282
	80		.147	.150	.251
3/4	40	1.050	.113	.199	.429
	80		.154	.295	.481
1	40	1.315	.133	.295	.669
	80		.179	.382	.693
1-1/4	40	1.660	.140	.400	1.047
	80		.191	.527	1.082
1-1/2	40	1.900	.145	.478	1.360
	80		.200	.639	1.404
2	40	2.375	.154	.643	2.095
	80		.218	.884	2.163
2-1/2	40	2.875	.203	1.020	3.092
	80		.276	1.350	3.184
3	40	3.500	.216	1.333	4.533
	80		.300	1.804	4.664
3-1/2	40	4.000	.226	1.598	5.878
	80		.318	2.195	6.045
4	40	4.500	.237	1.899	7.409
	80		.337	2.636	7.616
5	40	5.563	.258	2.770	11.430
	80		.375	4.126	11.996
6	40	6.625	.280	3.339	15.489
	80		.432	5.028	16.318
8	40	8.625	.322	5.280	26.880
	80		.500	8.023	27.823
10	40	10.750	.366	7.505	41.605
	80		.593	11.894	42.994
12	40	12.750	.406	10.023	58.523
	80		.687	16.365	60.365

### TUYAUX EN VERRE

CALIBRE ORDINAIRE				
Diamètre nominal du tuyau (po)	D.E. du tuyau (po)	Épaisseur de paroi (po)	Poids du tuyau (lb/pi)	Poids du tuyau rempli d'eau (lb/pi)
1-1/2	1.84	.12	.64	.89
2	2.34	.14	.94	1.45
3	3.41	.17	1.60	3.19
4	4.53	.20	2.60	5.79
6	6.66	.24	4.70	12.78
CALIBRE LOURD				
1	1.31	.16	.60	.95
1-1/2	1.84	.17	.87	1.63
2	2.34	.17	1.10	2.46
3	3.41	.20	2.00	5.06
4	4.53	.26	3.40	N/A
6	6.66	.33	6.30	N/A



## SPÉCIFICATIONS D'INSTALLATION DES SUPPORTS ET DES COLLIERS DE SUSPENSION

### TABLEAUX DE DIMENSIONS POUR SUPPORTS ISOLANTS ET ATTACHES DE SUSPENSION (modèles 103, 121, 125 et 403)

#### TUYAUX EN FER

Diamètre nominal (po)		Épaisseur de l'isolation									
Taille	D.E.	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	3-1/2"	4"	4-1/2"
1/2	0.840	2	2	2-1/2	3-1/2	4-1/2	6	7	–	–	–
3/4	1.050	2	2-1/2	2-1/2	3-1/2	4-1/2	6	7	–	–	–
1	1.315	2	2-1/2	3	4	5	6	7	–	–	–
1-1/4	1.660	2-1/2	3	3	4-1/2	5	6	7	–	–	–
1-1/2	1.900	2-1/2	3	3-1/2	4-1/2	6	7	8	–	–	–
2	2.375	3	3-1/2	4	5	6	7	8	9	–	–
2-1/2	2.875	3-1/2	4	4-1/2	6	7	8	9	10	–	–
3	3.500	4	4-1/2	5	7	8	9	10	10	11	–
3-1/2	4.000	4-1/2	5	6	7	8	9	10	11	12	–
4	4.500	5	6	6	7	8	9	10	11	12	–
5	5.562	6	7	7	8	9	10	11	12	14	–
6	6.625	7	8	8	9	10	12	12	14	16	–
8	8.625	9	10	10	11	12	14	15	16	18	18
10	10.750	11	12	12	14	15	16	17	18	20	20
12	12.750	14	14	14	16	17	18	19	20	22	22

#### TUYAUX EN CUIVRE

Diamètre nominal (po)		Épaisseur de l'isolation			
Taille	D.E.	1/2"	3/4"	1"	1-1/2"
1/2	0.625	1-1/2	1-1/2	2-1/2	3-1/2
3/4	0.875	2	2	2-1/2	3-1/2
7/8	1.000	2	2-1/2	3	3-1/2
1	1.125	2	2-1/2	3	3-1/2
1-1/4	1.375	2	2-1/2	3	4
1-1/2	1.625	2-1/2	3	3-1/2	4-1/2
2	2.125	3	3-1/2	4	5
2-1/2	2.625	3-1/2	4	4	5
3	3.125	4	4-1/2	5	6
3-1/2	3.625	4-1/2	4-1/2	6	6
4	4.125	5	5	7	7
5	5.125	6	6	8	8
6	6.125	7	7	9	9





## CHARGES APPLIQUÉES SUR LES PRODUITS CADDY® ERISTRUT

### ARMATURE PROFILÉE

Les supports continus et les profils CADDY® ERISTRUT sont laminés à froid à partir d'acier au carbone de qualité supérieure. L'acier brut utilisé est conforme aux spécifications ASTM® suivantes :

CALIBRE	FINITION	N° ASTM
12	GR; HDG; PG	A570 GR33 A446 GRA
14	GR; HDG; PG	A570 GR33 A446 GRA

### FINITIONS

#### REVÊTEMENT PULVÉRISÉ VERT (GN)

Le revêtement pulvérisé en polyuréthane vert CADDY ERISTRUT est appliqué par procédé électrostatique après la fabrication de la pièce. Lorsque le profil est prétraité et nettoyé, il est enduit du revêtement pulvérisé. Le profil est ensuite cuit, créant un revêtement de polyuréthane d'une épaisseur de 1,5 mil bénéficiant d'une adhésion chimique. Ce revêtement procure une excellente résistance à l'écaillage, au décollement et à la corrosion.

#### PRÉGALVANISÉ (PG)

Le revêtement en zinc appliqué sur ce profil est produit en trempant en usine la bobine ou la feuille d'acier dans une solution chaude avant la fabrication du profil. Ce procédé est également appelé « galvanisation en usine ». L'acier est ensuite laminé et traité pour produire des profils de différentes grosseurs et configurations. Durant la fabrication de ce produit, les rebords de découpage et les surfaces soudées ne sont plus revêtues de zinc. Cependant, le zinc près des surfaces métalliques non recouvertes offre une protection suffisante à n'importe quelle surface nue. Les profils prégalvanisés conviennent aux environnements secs et légèrement corrosifs.

#### GALVANISATION PAR IMMERSION À CHAUD (HD)

Les produits ayant cette finition possèdent un revêtement de zinc appliqué après le laminage et la fabrication. Le revêtement appliqué par immersion dans un bain de zinc liquide couvre complètement toutes les surfaces, y compris les rebords et les soudures. Ce revêtement de zinc est recommandé pour les cas d'exposition prolongée à l'extérieur et protège normalement l'acier pendant 20 ans ou plus. Pour de meilleurs résultats, les rebords découpés sur le chantier doivent être traités avec une peinture riche en zinc pour garantir l'intégrité de la finition.

### ACIER INOXYDABLE (S4 OU S6)

La gamme CADDY ERISTRUT comprend des profils et des accessoires en acier inoxydable AISI type 304 ou 316. Les deux types sont amagnétiques. L'acier inoxydable réduit les frais d'entretien à long terme et constitue un choix idéal pour les environnements à températures ambiantes extrêmes. De plus, il résiste bien à la corrosion.

### ALUMINIUM (AL)

Les profils en aluminium permettent de réduire au minimum les coûts d'installation car ils sont faciles à manipuler et à découper, tout en offrant une excellente résistance à la corrosion. Tous les profils en aluminium sont extrudés à partir d'un alliage d'aluminium 6063 T6. Les raccords de profil sont fabriqués en alliage d'aluminium 5052 H32.

### FINITION UNIE (PL)

L'expression « finition unie » signifie que le profilé conserve la pellicule huileuse appliquée sur l'acier avant le laminage. Ce profil ne possède aucune protection contre la corrosion.

### ACCESSOIRES DE FIXATION

À moins d'indication contraire, les accessoires de fixation CADDY ERISTRUT sont fabriqués avec une presse à poinçonner à partir de bandes, plaques ou bobines d'acier décapé et huilé, puis laminé à chaud, conformément aux spécifications ASTM A575, A576, A635 et A36. Le décapage de l'acier procure une surface lisse sans calamine.

### BOULONNERIE

Les écrous de profils CADDY ERISTRUT sont conçus pour serrer fermement et s'installer facilement. Les écrous de profils sont façonnés à la presse, puis usinés et durcis à partir d'un acier répondant aux exigences des normes ASTM A576, A675 et A108.

L'électrogalvanisation est proposée en finition standard (ASTM B663). Les écrous de profils sont rectangulaires avec rebords biseautés pour permettre un quart de tour dans le profil après l'insertion dans l'ouverture laminée. Des rainures dentées s'encastrent dans les rebords laminés du profil et empêchent tout mouvement de l'écrou après serrage du boulon et de l'écrou. Tous les boulons, toutes les vis et tous les écrous respectent les exigences physiques et chimiques des normes ASTM A307, SAE J429 et ASTM A563 et sont dotés d'un filetage UNC. Des filetages métriques sont également disponibles.

### ÉLECTROGALVANISÉES (EG)

Le processus d'électrogalvanisation consiste à déposer sur l'acier une couche de zinc par électrolyse dans un bain de sels de zinc. La finition EG est généralement recommandée pour un usage à l'intérieur dans un environnement relativement sec. À moins d'indication contraire, la finition EG est standard pour tous les accessoires et toutes les fixations CADDY ERISTRUT. Cette finition respecte les exigences de la norme ASTM B633 SC1.



## CHARGES APPLIQUÉES SUR LES PRODUITS CADDY® ERISTRUT

### UTILISATION DES TABLES DE CHARGE CADDY® ERISTRUT

Le calcul de la charge d'une poutre sur une longueur de profil ou d'une poutre supportée aux deux extrémités avec une charge répartie uniformément est basé sur les équations suivantes, tirées du manuel de machinerie (*Machinery's Handbook, 26th edition*) :

$$\text{Charge au centre (plus mauvais cas)} = \frac{WL}{8Z} \text{ [eq. 1]}$$

$$\text{Déflexion maximale au centre} = \frac{5}{384} * \frac{WL^3}{EI} \text{ [eq. 2]}$$

W = Valeur de charge uniformément répartie sur le profil (valeur maximale fournie par le fabricant)

Z = Moment de résistance (valeur calculée ou fournie par le fabricant)

E = Coefficient d'élasticité du matériau (29 000 000 psi pour acier de qualité commerciale)

I = Moment d'inertie de la section transversale du profil (valeur calculée ou fournie par le fabricant)

L = Longueur du profil

### Choisir un profil CADDY ERISTRUT

En général, les capacités nominales des profils sont indiquées pour une charge uniformément répartie (voir ci dessus). Même si ce cas est plutôt rare dans les applications de support de tuyauterie, il constitue un bon point de départ pour établir la charge acceptable d'une configuration de tuyauterie précise. Les valeurs indiquées dans les tables de charge sont basées sur la limite apparente d'élasticité de l'acier. Les produits CADDY ERISTRUT utilisent une valeur de 25 000 psi comme tension maximale autorisée dans le profil.

La question la plus fréquente concernant la conception technique des poutres relatives aux profils est de savoir comment effectuer un calcul de charge si une charge concentrée ou des charges réparties sur plusieurs points sont appliquées au lieu d'une charge uniformément répartie. Ce calcul peut être dérivé des informations fournies avec l'aide de conversions simples provenant des formules disponibles dans le manuel de machinerie (*Machinery's Handbook*). L'équation suivante présente un exemple de calcul utilisé pour une charge uniformément répartie et une charge concentrée en un seul point.

$$\text{Tension de la charge concentrée} = \frac{WL}{4Z}$$

$$\text{Tension de la charge uniformément répartie} = \frac{WL}{8Z}$$

$$\frac{\text{Tension de la charge uniformément répartie}}{\text{Tension de la charge concentrée}} = \frac{1}{2} = 0.50$$

La formule de comparaison indique que la tension est doublée et que la charge permise est divisée par deux lorsqu'elle est concentrée en un point au lieu d'être uniformément répartie. Cette situation correspond au cas 2 des tables d'application de charges. D'autres facteurs de charge sont également présentés. Il suffit d'appliquer le facteur de charge du cas approprié aux charges maximales présentées dans le catalogue pour obtenir la charge maximale de la situation. La valeur de charge utilisée dans le calcul doit inclure un facteur de sécurité approprié pour l'application dans laquelle le profil est utilisé.

Prenons le cas d'une charge appliquée (AL) de 250 lb sous forme de charge concentrée sur le centre d'un profil de 24 pouces. Supposons que le profil contient des perforations et que le facteur de sécurité (FS) requis est de 3. Il faut d'abord établir le facteur de trou (HF) et le facteur de charge (LF) dans la table de charges, puis calculer la charge théorique.

$$\text{Charge théorique} = \frac{AL * FS}{LF * HF} = \frac{250 \text{ lb.} * 3}{0.5 * 0.9} = 1667 \text{ lb}$$

Ensuite, dans les tables de charge, trouver la section de profil ayant une capacité de charge uniforme dépassant la charge théorique d'une section de 24 pouces. Remarque que la section A12 permet une charge de 1692 lb pour une longueur de 24 pouces. Si aucune section de profil ne peut supporter la charge théorique, il est probable que vous deviez chercher une autre configuration de support.

### Calculs de déflexion

La déflexion maximale autorisée est basée sur une norme industrielle consistant à diviser la longueur du membre par 240. Dans le cas d'un profil de 24 pouces, on obtient une déflexion autorisée de 0,10 pouce. Ces valeurs sont indiquées dans les tables de charges. Dans le cas d'un profil A12, la déflexion pour une poutre à support simple avec une charge de 250 lb est de (à partir de l'équation 2) :

$$\text{Déflexion avec charge uniforme (ULD)} = \frac{5}{384} * \frac{WL^3}{EI} =$$

$$\frac{5 * 250 \text{ lb} * (24 \text{ po})^3}{384 * 29,000,000 \text{ lb po}^{-2} * 0.188 \text{ po}^4} = 0.008 \text{ po}$$



Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électro galvanisé, à moins d'indication contraire.

## CHARGES APPLIQUÉES SUR LES PRODUITS CADDY® ERISTRUT

Pour déterminer la déflexion dans d'autres cas de charge, multiplier la valeur de déflexion d'une charge uniforme par le facteur de déflexion indiqué dans le tableau de charges. Il est également important de tenir compte des trous ou des perforations pratiquées dans le profil (le cas échéant). Cas d'une poutre à support simple avec perforation et charge concentrée au centre de la longueur porteuse, où :

$$\text{Déflexion} = \text{ULD} * \text{DF} \div \text{HF} = \frac{0.008 \text{ po} * 1.6}{.90} = 0.014 \text{ po}$$

$$\text{Déflexion permise} = \frac{L}{240} = \frac{24 \text{ po}}{240} = 0.10 \text{ po}$$

Remarquer que cette déflexion est à l'intérieur des limites recommandées. Autrement, une autre poutre ou une autre configuration de support doit être choisie.

ULD = Déflexion avec charge uniforme (voir calcul page 264)

DF = Facteur de déflexion (voir table pages 265-266)

HF = Facteur de trou (voir table page 266)

LF = Facteur de charge (voir table pages 265-266)

### Calculs du facteur de sécurité


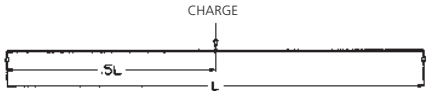


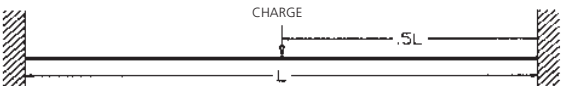
Les produits CADDY® ERISTRUT utilisent une valeur de 25 000 psi comme tension maximale autorisée dans le profil. Si l'on prend l'exemple d'un profil calibre 12 de 1-5/8" x 1-5/8" (CADDY ERISTRUT Modèle A12) d'une longueur de deux pieds avec une charge appliquée de 250 lb, l'équation 1 conduit aux valeurs suivantes :

$$\text{Tension} = \frac{WL}{8Z} = \frac{250 \text{ lb} * 24 \text{ po}}{8 * 0.203 \text{ po}^3} = 3695 \text{ psi}$$

Puisque l'exemple s'applique à une charge concentrée, la tension est doublée conformément aux indications du tableau de charges.

$$\text{Facteur de sécurité} = \frac{LF * HF * 25,000 \text{ psi}}{\text{Tension réelle}} = \frac{0.5 * 0.9 * 25,000}{3695} = 3$$


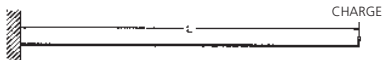
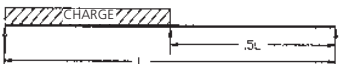
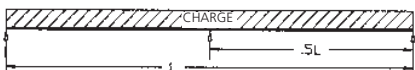
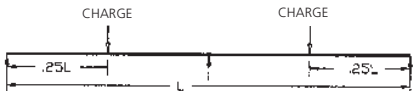


Les figures présentées sur ces pages illustrent les applications de charge et les facteurs de conversion dérivés. Ces facteurs sont multipliés par les valeurs de charge indiquées dans les pages 268-274 pour obtenir la charge maximale recommandée pour cette application selon le type de profil CADDY ERISTRUT utilisé.

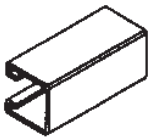
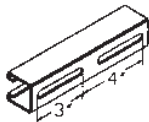
Application de charge	Facteur de charge (LF)	Facteur de déflexion (DF)
Poutre simple soutenant une charge uniforme, supportée à chaque extrémité. 	1.00	1.00
Poutre simple soutenant une charge concentrée au centre, supportée à chaque extrémité. 	0.50	1.60
Poutre simple soutenant deux charges concentrées égales au quart de la longueur par rapport aux extrémités, supportée à chaque extrémité. 	1.00	1.10
Poutre fixée aux deux extrémités et soutenant une charge uniforme 	1.50	0.20
Poutre fixée aux deux extrémités et soutenant une charge concentrée au centre 	1.00	0.40

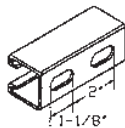
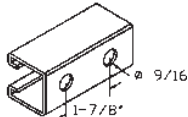
Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminé, à moins d'indication contraire.



## CHARGES APPLIQUÉES SUR LES PRODUITS CADDY® ERISTRUT

Application de charge	Facteur de charge (LF)	Facteur de déflexion (DF)
<p>Poutre en porte-à-faux avec charge uniforme.</p> 	0.25	9.60
<p>Poutre en porte-à-faux soutenant une charge concentrée à l'extrémité ou n'importe où sur la poutre.</p> 	0.12	25.60
<p>Poutre continue sur deux espaces égaux avec une charge uniforme sur un espace.</p> 	1.30	0.71
<p>Poutre continue sur deux espaces égaux avec une charge uniforme sur chaque espace.</p> 	1.00	0.42
<p>Poutre continue sur deux espaces égaux avec une charge concentrée au centre de chaque espace.</p> 	0.67	0.72
<p>Poutre supportée aux deux extrémités avec 2 charges symétriques à la même distance de l'extrémité.</p> 	$\frac{L^2}{8 * A * B}$	Contacteur ERICO®
<p>Poutre supportée aux deux extrémités avec 2 charges symétriques à la même distance de chaque extrémité.</p> 	$\frac{2 * L}{8 * A}$	Contacteur ERICO

Type de trou	Exemple	Facteur de trou (HF)
Aucun ou plein		1.00
Perforation complète		0.90

Type de trou	Exemple	Facteur de trou (HF)
Perforation Demi-fente		0.92
Trous ronds		0.92

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électro galvanisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT

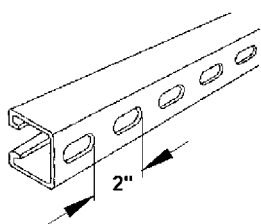
### Tableau de sélection

N° de modèle	Largeur (po)	Hauteur (po)	Calibre
A12	1-5/8	1-5/8	12
A14	1-5/8	1-5/8	14
B12	1-5/8	1-3/8	12
C12	1-5/8	13/16	12
C14	1-5/8	13/16	14
D12	1-5/8	2-7/16	12
E12	1-5/8	3-1/4	12
M12	1-5/8	1	12



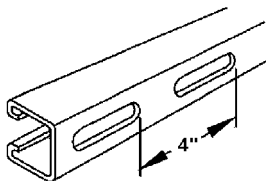
#### DEMI-FENTE (H)

Fentes 1-1/8" X 9/16", centres espacés de 2"



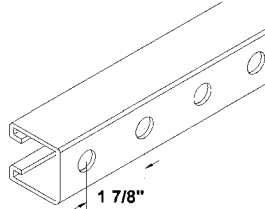
#### FENTES (S)

Fentes 3" X 7/16", centres espacés de 4"



#### TROUS RONDS (P)

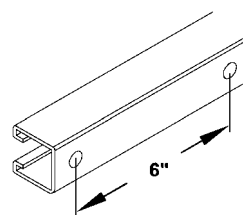
Trous de 9/16", centres espacés de 1-7/8"



#### PASTILLES

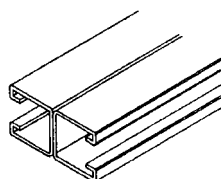
#### DÉFONÇABLES (K)

Trous de 1/2" (7/8"), entraxes de 6"

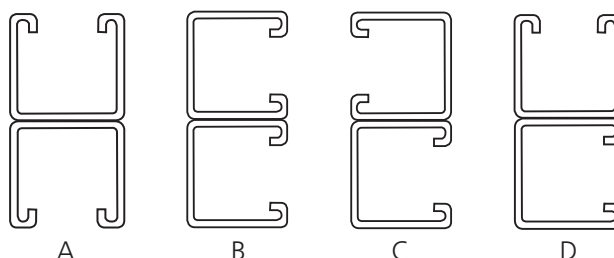


#### SOUDURES

Deux longueurs ou plus soudées par points l'une sur l'autre (configuration « A » illustrée)



#### Configuration des soudures

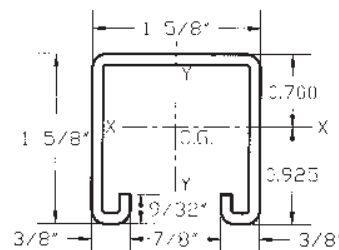
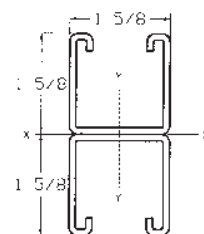
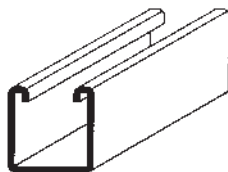


(Configurations spéciales disponibles sur demande.)

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT A12



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° de pièce du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
A12	1.890	.583	.188	.203	.581	.257	.316	.680
A12A	3.780	1.166	.920	.566	.910	.514	.634	.680

I = Moment d'inertie    Z = Moment de résistance    r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
A12 Homologué UL®	18	2256	.031	2256	9481
	24	1692	.056	1692	8582
	30	1353	.087	1353	7601
	36	1128	.126	1128	6595
	42	967	.171	967	5595
	48	846	.223	757	4718
	54	752	.283	598	4090
	60	677	.349	485	3616
	72	564	.503	337	2936
	84	483	.684	247	2461
	96	423	.894	189	2101
	108	376	1.131	150	1816
	120	338	1.396	121	1583 **
A12A	18	6289	.018	6289	21239
	24	4717	.032	4717	20819
	30	3773	.050	3773	20279
	36	3144	.072	3144	19619
	42	2695	.097	2695	18840
	48	2358	.127	2358	17940
	54	2096	.161	2096	16920
	60	1887	.199	1887	15781
	72	1572	.286	1572	13141
	84	1348	.390	1210	10076
	96	1179	.509	926	7715
	108	1048	.644	732	6096
	120	943	.796	593	4937

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

\*\* KL dépasse 200  
r

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

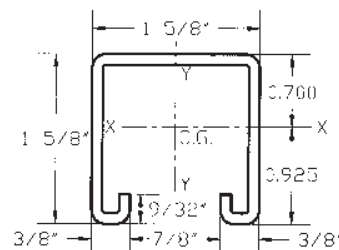
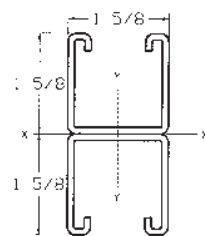
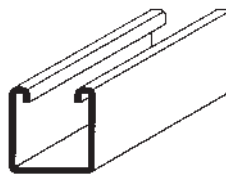
**REMARQUE :** Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électro galvanisé, à moins d'indication contraire.





## PROFILS CADDY® ERISTRUT A14



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
A14	1.350	.398	.142	.155	.597	.177	.215	.655
A14A	2.700	.796	.685	.421	.927	.354	.430	.655

I = Moment d'inertie    Z = Moment de résistance    r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
A14 Homologué UL®	18	1722	.032	1722	6058
	24	1292	.056	1292	5483
	30	1033	.088	1033	4958
	36	861	.127	861	4302
	42	738	.173	738	3571
	48	646	.226	572	3008
	54	574	.286	452	2488
	60	517	.353	366	2200
	72	431	.506	254	1740
	84	369	.692	187	1444
	96	323	.903	143	1236
	108	287	1.143	113	1078
	120	258	1.411	92	953 **
A14A	18	4678	.018	4678	13085
	24	3508	.032	3508	12828
	30	2807	.050	2807	12667
	36	2339	.072	2339	12256
	42	2005	.097	2005	12031
	48	1754	.127	1754	11456
	54	1559	.161	1559	11179
	60	1403	.199	1403	10427
	72	1169	.286	1169	9169
	84	1002	.389	901	7683
	96	877	.509	690	6024
	108	780	.644	545	4760
	120	702	.796	441	3856

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément.

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

\*\* KL dépasse 200  
r

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

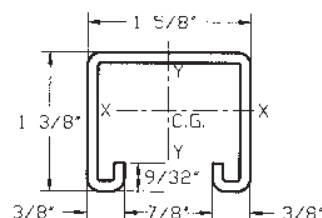
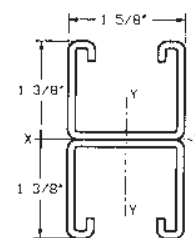
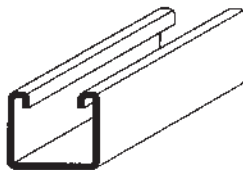
**REMARQUE** : Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.





## PROFILS CADDY® ERISTRUT B12



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
B12	1.704	.500	.134	.168	.517	.219	.269	.662
B12A	3.408	1.000	.602	.438	.775	.438	.538	.662

I = Moment d'inertie Z = Moment de résistance r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
B12 Homologué UL®	18	1867	.036	1867	9266
	24	1400	.065	1400	8387
	30	1120	.101	1120	7514
	36	933	.146	933	6520
	42	800	.199	705	5672
	48	700	.259	540	4778
	54	622	.328	426	4177
	60	560	.405	345	3693
	72	467	.584	240	2994
	84	400	.794	176	2489
	96	350	1.038	135	1993
	108	311	1.313	107	1574 **
	120	280	1.621	86	1275 **
B12A	18	4867	.021	4867	20831
	24	3650	.038	3650	20421
	30	2920	.059	2920	19724
	36	2433	.085	2433	19083
	42	2086	.115	2086	18073
	48	1825	.151	1825	17210
	54	1622	.191	1622	15869
	60	1460	.235	1460	14801
	72	1217	.339	1078	11858
	84	1043	.461	792	8798
	96	913	.602	606	6736
	108	811	.762	479	5322
	120	730	.941	388	4311

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

\*\*  $\frac{KL}{r}$  dépasse 200

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

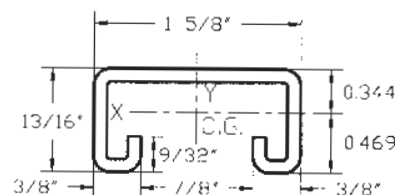
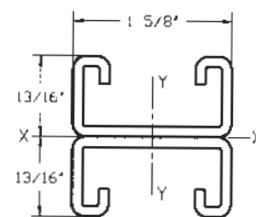
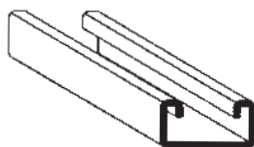
Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

**REMARQUE :** Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT C12



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	R (po²)
C12	1.350	.389	.030	.061	.278	.145	.179	.616
C12A	2.700	.766	.142	.175	.431	.290	.357	.616

I = Moment d'inertie Z = Moment de résistance r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
C12	18	678	.059	678	7204
	24	508	.105	483	6521
	30	407	.164	309	4167
	36	339	.237	215	3616
	42	290	.322	158	2415
	48	254	.421	121	2034
	54	226	.532	95	1473
	60	203	.657	77	1302 **
	72	169	.947	54	904 **
	84	145	1.288	39	664 **
	96	127	1.683	30	—
	108	113	2.130	24	—
	120	102	2.629	19	—
C12A	18	1944	.036	1944	16741
	24	1458	.064	1458	16412
	30	1167	.100	1167	13825
	36	972	.143	972	13376
	42	833	.195	747	10169
	48	729	.255	572	9683
	54	648	.323	452	6699
	60	583	.398	366	6248
	72	486	.574	254	4339
	84	417	.781	187	3188
	96	365	1.020	143	2441 **
	108	324	1.291	113	1928 **
	120	292	1.594	92	1562 **

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

\*\*  $\frac{KL}{r}$  dépasse 200

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

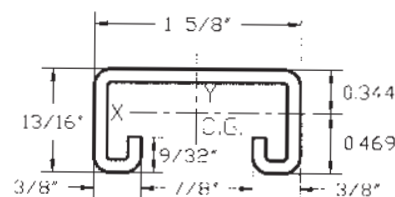
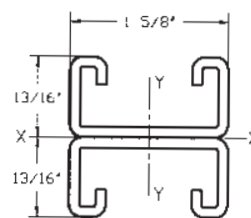
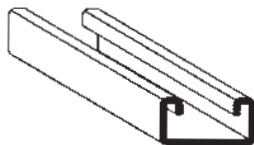
Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

**REMARQUE :** Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électro galvanisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT C14



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
C 14	1.000	.275	.028	.060	.319	.116	.142	.649
C14A	2.000	.550	.121	.149	.469	.232	.284	.649

I = Moment d'inertie Z = Moment de résistance r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
C 14	18	667	.062	667	5488
	24	500	.111	451	4968
	30	400	.173	289	3545
	36	333	.249	200	3076
	42	286	.339	147	2053
	48	250	.443	113	1730
	54	222	.561	59	1252
	60	200	.693	72	1107 **
	72	167	.998	50	769 **
	84	143	1.358	37	565 **
	96	125	1.773	28	—
	108	111	2.244	22	—
	120	100	2.771	18	—
C14A	18	1656	.036	1656	11897
	24	1242	.064	1242	11663
	30	993	.100	993	10362
	36	828	.143	828	10026
	42	710	.195	637	8122
	48	621	.255	487	7734
	54	552	.322	385	5504
	60	497	.398	312	5134
	72	414	.573	217	3566
	84	355	.780	159	2620
	96	310	1.019	122	2006 **
	108	276	1.290	96	1585 **
	120	248	1.592	78	1284 **

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

\*\*  $\frac{KL}{r}$  dépasse 200

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

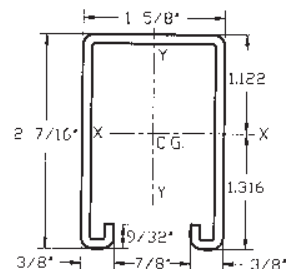
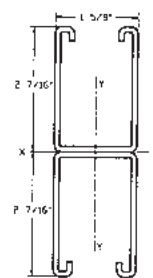
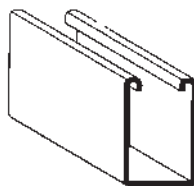
Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

**REMARQUE** : Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT D12



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
D12	2.470	.725	.520	.395	.847	.337	.415	.682
D12A	4.940	1.450	2.865	1.175	1.405	.674	.830	.682

I = Moment d'inertie Z = Moment de résistance r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
D12	18	4389	.022	4389	9533
	24	3292	.039	3292	8629
	30	2633	.061	2633	7821
	36	2194	.088	2194	6786
	42	1881	.120	1881	5680
	48	1646	.157	1646	4785
	54	1463	.199	1463	3984
	60	1317	.246	1317	3523
	72	1097	.354	931	2806
	84	940	.481	684	2345
	96	823	.629	524	2019
	108	731	.796	414	1773
	120	658	.982	335	1577
D12A	18	13056	.012	13056	20500
	24	9792	.021	9792	20293
	30	7833	.033	7833	19801
	36	6528	.048	6528	19509
	42	5595	.065	5595	18860
	48	4896	.085	4896	18412
	54	4352	.107	4352	17607
	60	3917	.133	3917	17002
	72	3264	.191	3264	15278
	84	2798	.260	2798	13240
	96	2448	.339	2448	10889
	108	2176	.430	2176	8610
	120	1958	.530	1846	6974

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

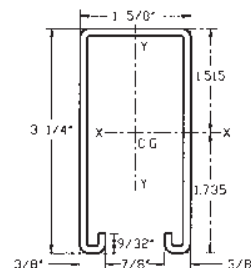
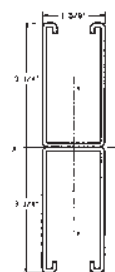
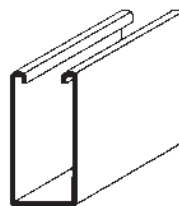
Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

**REMARQUE :** Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.



## PROFILS CADDY® ERISTRUT E12



ÉLÉMENTS DE SECTION								
N° article du profil	Poids lb/pi	Superficie de section (po²)	Axe x-x			Axe y-y		
			I (po²)	Z (po²)	r (po²)	I (po²)	Z (po²)	r (po²)
E12	3.060	.898	1.111	.640	1.112	.438	.539	.698
E12A	6.120	1.796	6.344	1.920	1.879	.876	1.078	.698

I = Moment d'inertie Z = Moment de résistance r = Rayon de rotation

DONNÉES DE CHARGE DES POUTRES ET DES COLONNES					
N° article du profil	TRAVÉE DE POUTRE ou hauteur de colonne non soutenue (po)	CHARGE UNIFORME avec tension de 25 000 psi (lb)	DÉFLEXION avec tension de 25 000 psi (lb)	CHARGE UNIFORME (lb) avec déflexion maximale = $\frac{\text{distance}}{240}$	Charge maximale permise sur colonne (lb)
E12	18	7111	.017	7111	8598
	24	5333	.030	5333	7783
	30	4267	.047	4267	7495
	36	3556	.067	3556	6503
	42	3048	.091	3048	5921
	48	2667	.119	2667	4988
	54	2370	.151	2370	4066
	60	2133	.186	2133	3595
	72	1778	.268	1778	2790
	84	1524	.365	1461	2291
	96	1333	.477	1119	1953
	108	1185	.603	884	1708
	120	1067	.745	716	1522
E12A	18	21333	.009	21333	17925
	24	16000	.016	16000	17572
	30	12800	.024	12800	17331
	36	10667	.035	10667	17127
	42	9143	.048	9143	16715
	48	8000	.063	8000	16503
	54	7111	.079	7111	16102
	60	6400	.098	6400	15701
	72	5333	.141	5333	14721
	84	4571	.192	4571	13563
	96	4000	.250	4000	12226
	108	3556	.317	3556	10712
	120	3200	.391	3200	9019

**CHARGES DE POUTRE** – Les charges indiquées sont réparties uniformément

Lorsque la déflexion n'est pas un facteur, utiliser une tension de 25 000 psi.

Lorsque la déflexion est un facteur, utiliser une déflexion de  $\frac{\text{distance}}{240}$

**CHARGES DE COLONNE** – Les charges indiquées s'appliquent à une hauteur sans retenue, K = 1,0

Coefficient d'élasticité = 29 000 000 psi.

**REMARQUE :** Lors de la commande, préciser la longueur, la finition et la configuration des trous

Toutes les dimensions sont en pouces, à moins d'indication contraire. Voir page 263 pour connaître les descriptions des finitions et des matériaux. Tous les matériaux sont en acier électroaluminisé, à moins d'indication contraire.



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
740	237	0080150CP	48	0110075PL	222	035RS0800EG	110
389001	51	0080150EG	46	0110087EG	222	035RS1000EG	110
389002	51	0080200CP	48	0110087PL	222	035RS1200EG	110
389003	51	0080200EG	46	0120025EG	222	035RS1400EG	110
389004	51	0080250EG	46	0120037EG	222	035RS1600EG	110
389005	51	0080300EG	46	0120050EG	222	035RS1800EG	110
389006	51	0080400EG	46	0150037PC	236	035RS2000EG	110
389007	51	008CU0025PL	48	0150037W	236	0370037EG	121
389008	51	008CU0037PL	48	0150050W	236	0370050EG	121
389011	51	008CU0050PL	48	0250025EG	224	0380037EG	122
389012	51	008CU0075PL	48	0250037EG	224	0403704PL	233
389013	51	008CU0100PL	48	0250050EG	224	0403706PL	233
389014	51	008CU0125PL	48	0250062EG	224	0403708PL	233
454001	14	008CU0150PL	48	0250075EG	224	0413704PL	226
454002	14	008CU0200PL	48	0250087EG	225	0413706PL	226
454003	14	0097524CP	70	025R3725EG	225	0413708PL	226
454004	14	0097524CU	71	025R5037EG	225	0413710PL	226
454005	14	0097524EG	70	025R6250EG	225	0413712PL	226
454006	14	0100025EG	221	025S0037EG	225	0415004PL	226
454007	14	0100025PL	221	025S0050EG	225	0415006PL	226
454008	14	0100037EG	221	0260037PL	230	0415008PL	226
454009	14	0100037PL	221	0260050PL	230	0415010PL	226
454010	14	0100050EG	221	0260062PL	230	0415012PL	226
454011	14	0100050PL	221	0260075PL	230	0422515EG	226
454012	14	0100062EG	221	0260087PL	230	0422520EG	226
454013	14	0100062PL	221	0300037PL	230	0423710EG	226
454014	14	0100075EG	221	0300050PL	230	0423715EG	226
454015	14	0100075PL	221	0300062PL	230	0423720EG	226
454016	14	0100087EG	221	0300075PL	230	0423725EG	226
454017	14	0100087PL	221	0300087PL	230	0423730EG	226
005275150PL	220	010H0025EG	221	0310037PL	231	0423740EG	226
005325275PL	220	010H0025PL	221	0310050PL	231	0425015EG	226
005550150PL	220	010H0037EG	221	0310062PL	231	0425020EG	226
0070050EG	45	010H0037PL	221	0310075PL	231	0425025EG	226
0070075EG	45	010H0050EG	221	0310087PL	231	0425030EG	226
0070100EG	45	010H0050PL	221	0310100PL	231	0425040EG	226
0070125EG	45	010H0062EG	221	0310125PL	231	0431402EG	227
0070150EG	45	010H0062PL	221	0310150PL	231	0431602EG	227
0070200EG	45	010H0075EG	221	0310175PL	231	0470025PL	234
0080025CP	48	010H0075PL	221	0310200PL	231	0470037PL	234
0080025EG	46	010H0087EG	221	034SL0600EG	110	0470050PL	234
0080037CP	48	010H0087PL	221	034SL0800EG	110	0470062PL	234
0080037EG	46	0110025EG	222	034SL1000EG	110	0470075PL	234
0080050CP	48	0110025PL	222	034SL1200EG	110	0470087PL	234
0080050EG	46	0110037EG	222	034SL1400EG	110	0502506EG	223
0080075CP	48	0110037PL	222	0350037PL	232	0502506PL	223
0080075EG	46	0110050EG	222	0350050PL	232	0502510EG	223
0080100CP	48	0110050PL	222	0350062PL	232	0502510PL	223
0080100EG	46	0110062EG	222	0350075PL	232	0502512EG	223
0080125CP	48	0110062PL	222	0350087PL	232	0502512PL	223
0080125EG	46	0110075EG	222	035RS0600EG	110	0503706EG	223

# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
0503706PL	223	085501000PL	235	102A0050VC	25	1080150EG	86
0503710EG	223	1000050EG	20	102A0075VC	25	1080200EG	86
0503710PL	223	1000050FL	23	102A0100VC	25	1090075EG	87
0503712EG	223	1000075EG	20	102A0125VC	25	1090100EG	87
0503712PL	223	1000075FL	23	102A0150VC	25	1090125EG	87
0505006EG	223	1000100EG	20	102A0200VC	25	1090150EG	87
0505006PL	223	1000100FL	23	102A0250VC	25	1090200EG	87
0505010EG	223	1000125EG	20	102A0300VC	25	1110075PL	15
0505010PL	223	1000125FL	23	102A0350VC	25	1110100PL	15
0505012EG	223	1000150EG	20	102A0400VC	25	1110125PL	15
0505012PL	223	1000150FL	23	102A0500VC	25	1110150PL	15
0506206EG	223	1000200EG	20	102A0600VC	25	1110200PL	15
0506206PL	223	1000200FL	23	1030150EG	26	1110250PL	15
0506210EG	223	1000250EG	20	1030200EG	26	1110300PL	15
0506210PL	223	1000250FL	23	1030250EG	26	1110350PL	15
0506212EG	223	1000300EG	20	1030300EG	26	1110400PL	15
0506212PL	223	1000300FL	23	1030350EG	26	1110500PL	15
0507506EG	223	1000350EG	20	1030400EG	26	1110600PL	15
0507506PL	223	1000350FL	23	1030500EG	26	1150250EG	21
0507510EG	223	1000400EG	20	1030600EG	26	1150300EG	21
0507510PL	223	1000400FL	23	1040100EG	27	1150350EG	21
0507512EG	223	1000500EG	20	1040100EG	27	1150400EG	21
0507512PL	223	1000600EG	20	1040100EG	27	1150500EG	21
0508706EG	223	1000800EG	20	1040100EG	27	1150600EG	21
0508706PL	223	100A0037EG	227	1040100EG	27	1150800EG	21
0508710EG	223	100A0050EG	227	1040100EG	27	1210150PL	157
0508710PL	223	1010050CP	22	1040200EG	27	1210200PL	157
0508712EG	223	1010075CP	22	1040200EG	27	1210250PL	157
0508712PL	223	1010100CP	22	1040200EG	27	1210300PL	157
0513702PL	224	1010125CP	22	1040200EG	27	1210350PL	157
0513703PL	224	1010150CP	22	1050050S4	210	1210400PL	157
0513704PL	224	1010200CP	22	1050075S4	210	1210500PL	157
0513705PL	224	1010250CP	22	1050100S4	210	1210600PL	157
0513706PL	224	1010300CP	22	1050125S4	210	1210800PL	157
0515004PL	224	1010350CP	22	1050150S4	210	1211000PL	157
0515005PL	224	1010400CP	22	1050200S4	210	1250150EG	156
0515006PL	224	1010500CP	22	1050250S4	210	1250200EG	156
0515010PL	224	1010600CP	22	1050300S4	210	1250250EG	156
0515012PL	224	1020050VC	24	1050350S4	210	1250300EG	156
080750450L	236	1020075VC	24	1050400S4	210	1250350EG	156
085370400PL	235	1020100VC	24	1050500S4	210	1250400EG	156
085370500PL	235	1020125VC	24	1050600S4	210	1250450EG	156
085370600PL	235	1020150VC	24	1050800S4	210	1250500EG	156
085370700PL	235	1020200VC	24	1070075EG	86	1250600EG	156
085370800PL	235	1020250VC	24	1070100EG	86	1250700EG	156
085370900PL	235	1020300VC	24	1070125EG	86	1250701EG	156
085371000PL	235	1020350VC	24	1070150EG	86	1250800EG	156
085500600PL	235	1020400VC	24	1070200EG	86	1250801EG	156
085500700PL	235	1020500VC	24	1080075EG	86	1250900EG	156
085500800PL	235	1020600VC	24	1080100EG	86	1251000EG	156
085500900PL	235	1020800VC	24	1080125EG	86	1251100EG	156





# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
1251200EG	156	150M0250EG	53	20MCP	54	300C3708EG	109
1251400EG	156	150M0250PL	53	20MCP24	56	300C3710EG	109
1251500EG	156	150M0250S4	213	20MCP58	56	300C3712EG	109
1251600EG	156	150M0300EG	53	20MCP912	56	300C3714EG	109
1251800EG	156	150M0300PL	53	24M	54	300C3716EG	109
1251900EG	156	150M0300S4	213	24M24	55	300C3718EG	109
1252000EG	156	150M0400EG	53	24M58	55	300C5008EG	109
1252200EG	156	150M0400PL	53	24M912	55	300C5010EG	109
1252400EG	156	150M0400S4	213	24MCP	54	300C5012EG	109
1252800EG	156	150M0500EG	53	24MCP24	56	300C5014EG	109
1351204EG	49	150M0500PL	53	24MCP58	56	300C5016EG	109
1351206EG	49	150M0500S4	213	24MCP912	56	300C6206EG	109
1351208EG	49	150M0600EG	53	2550037EG	94	300C6208EG	109
1351210EG	49	150M0600PL	53	2550037PL	94	300C6210EG	109
1351212EG	49	150M0600S4	213	2550050EG	94	300C6212EG	109
1352004EG	49	150M0800EG	53	2550050PL	94	300C6214EG	109
1352006EG	49	150M0800PL	53	2550062EG	94	300C7506EG	109
1352008EG	49	150M0800S4	213	2550062PL	94	300C7508EG	109
1352010EG	49	150M1000EG	53	255C3706EG	111	300C7510EG	109
1352012EG	49	150M1000PL	53	255C3708EG	111	300C7514EG	109
1353008EG	49	150M1000S4	213	255C3710EG	111	300C8706EG	109
1353010EG	49	150M1200EG	53	255C3714EG	111	300C8708EG	109
1353012EG	49	150M1200PL	53	255C5006EG	111	300C8710EG	109
1354008EG	49	150M1200S4	213	255C5008EG	111	300C8714EG	109
1354010EG	49	150M1400EG	53	255C6210EG	111	304B2	220
1354012EG	49	150M1400PL	53	255C6214EG	111	3050037S6	212
1390150EG	49	150M1400S4	213	255L0037EG	95	3050050S6	212
1390200EG	49	150M1600EG	53	255L0037PL	95	3100037EG	93
1390250EG	49	150M1600PL	53	255L0050EG	95	3100037PL	93
1390300EG	49	150M1600S4	213	255L0050PL	95	3100050EG	93
1390400EG	49	150M1800EG	53	255L0062EG	95	3100050PL	93
1450037EG	227	150M1800PL	53	255L0062PL	95	3150037EG	106
1450050EG	227	150M1800S4	213	2800037EG	91	3150037PL	106
150M0050EG	53	16M	54	2800037PL	91	3190100PL	127
150M0050PL	53	16M24	55	2800050EG	91	3190200PL	127
150M0050S4	213	16M58	55	2800050PL	91	320L0037PL	128
150M0075EG	53	16M912	55	2800062EG	91	320L0050PL	128
150M0075PL	53	16MCP	54	2800062PL	91	320L0062PL	128
150M0075S4	213	16MCP24	56	2800075EG	91	320L0075PL	128
150M0100EG	53	16MCP58	56	2800075PL	91	320L0087PL	128
150M0100PL	53	16MCP912	56	3000037EG*	92	320L0100PL	128
150M0100S4	213	2000037EG	97	3000037PL*	92	320L0125PL	128
150M0125EG	53	2000037PL	97	3000050EG*	92	320L0150PL	128
150M0125PL	53	2000050EG	97	3000050PL*	92	320L0175PL	128
150M0125S4	213	2000050PL	97	3000062EG	92	320L0200PL	128
150M0150EG	53	200RS375	98	3000062PL	92	320L0225PL	128
150M0150PL	53	200RS500	98	3000075EG	92	320L0250PL	128
150M0150S4	213	20M	54	3000075PL	92	320W0037PL	128
150M0200EG	53	20M24	55	3000087EG	92	320W0050PL	128
150M0200PL	53	20M58	55	3000087PL	92	320W0062PL	128
150M0200S4	213	20M912	55	300C3706EG	109	320W0075PL	128

# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
320W0087PL	128	3510200PL	130	365M0050CP	117	4020125CP	7
320W0100PL	128	3510300PL	130	365M0050EG	117	4020150CP	7
320W0112PL	128	3520100PL	131	365M0050PL	117	4020200CP	7
320W0150PL	128	3520200PL	131	370A0037PL	120	4020250CP	7
320W0175PL	128	3520300PL	131	370A0050PL	120	4020300CP	7
320W0200PL	128	3530100PL	132	370A0062PL	120	4020350CP	7
320W0225PL	128	3530200PL	132	370A0075PL	120	4020400CP	7
320W0250PL	128	3530300PL	132	370A0087PL	120	4020500CP	7
3250037EG	123	3530400PL	132	4010050EG	4	4020600CP	7
3250037PL	123	3530500PL	132	4010050RO	9	4020800CP	7
3250050EG	123	3530600PL	132	4010075EG	4	4030150EG	10
3250050PL	123	3550000EG	118	4010075RO	9	4030200EG	10
3250062EG	123	3550000PL	118	4010100EG	4	4030250EG	10
3250062PL	123	355N0025EG	119	4010100RO	9	4030300EG	10
3250075EG	123	355N0025PL	119	4010125EG	4	4030350EG	10
3250075PL	123	355N0037EG	119	4010125RO	9	4030400EG	10
3250087EG	123	355N0037PL	119	4010150EG	4	4030450EG	10
3250087PL	123	355N0050EG	119	4010150RO	9	4030500EG	10
3250100EG	123	355N0050PL	119	4010200EG	4	4030600EG	10
3250100PL	123	355N0062EG	119	4010200RO	9	4030700EG	10
3260037EG	124	355N0062PL	119	4010250EG	4	4030800EG	10
3260037PL	124	355N0075EG	119	4010250RO	9	4030900EG	10
3270037EG	125	355N0075PL	119	4010300EG	4	4031000EG	10
3270037PL	125	355N0087EG	119	4010300RO	9	4031100EG	10
3270050EG	125	355N0087PL	119	4010350EG	4	4031200EG	10
3270050PL	125	3560100PL	111	4010350RO	9	4031400EG	10
3280037EG	126	3560200PL	111	4010400EG	4	4031500EG	10
3280037PL	126	3560300PL	111	4010400RO	9	4031600EG	10
3280050PL	126	3560400PL	111	4010500EG	4	4031700EG	10
32M	54	3560500PL	111	4010500RO	9	4031800EG	10
32M24	55	3600000PL	112	4010600EG	4	4031900EG	10
32M58	55	361024050PL	113	4010600RO	9	4032000EG	10
32M912	55	361025062PL	113	4010800EG	4	4032100EG	10
32MCP	54	361026075PL	113	4010800RO	9	4032200EG	10
32MCP24	56	361027087PL	113	4011000EG	4	4050300PL	11
32MCP58	56	361028087PL	113	4011000RO	9	4050400PL	11
32MCP912	56	361054050PL	113	4011200EG	4	4050600PL	11
340A2503PL	127	361055062PL	113	4011200RO	9	4050800PL	11
340B2503PL	127	361056075PL	113	4011400EG	4	4051000PL	11
340C3703PL	127	361057087PL	113	4011400RO	9	4051200PL	11
340D3704PL	127	361058087PL	113	4011600EG	4	4051400PL	11
340E5004PL	127	3630037PL	114	4011600RO	9	4051600PL	11
345R0037EG	229	3630050PL	114	4011800EG	4	4051800PL	11
345R0050EG	229	3630062PL	114	4011800RO	9	4052000PL	11
345R0062EG	229	3630075PL	114	4012000EG	4	4052400PL	11
3480100PL	129	3650037CP	117	4012000RO	9	4060050S4	211
3480200PL	129	3650037EG	117	4012400EG	4	4060075S4	211
3480300PL	129	3650037PL	117	4012400RO	9	4060100S4	211
3500037PL	130	365M0037CP	117	4020050CP	7	4060125S4	211
3500050PL	130	365M0037EG	117	4020075CP	7	4060150S4	211
3510100PL	130	365M0037PL	117	4020100CP	7	4060200S4	211



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
4060250S4	211	4200075EP	8	4520200PL	38	4560300CP	18
4060300S4	211	4200100EP	8	4520250PL	38	4700050PL	47
4060350S4	211	4200125EP	8	4520300PL	38	4700075PL	47
4060400S4	211	4200150EP	8	4520400PL	38	4700100PL	47
4060500S4	211	4200200EP	8	4520500PL	38	4700125PL	47
4060600S4	211	4200250EP	8	4520600PL	38	4700150PL	47
4060800S4	211	4200300EP	8	4520800PL	38	4700200PL	47
4061000S4	211	4200400EP	8	4521000PL	38	4700250PL	47
4061200S4	211	4200500EP	8	4521200PL	38	4700300PL	47
4061400S4	211	4200600EP	8	4521400PL	38	4700400PL	47
4061600S4	211	4200800EP	8	4521600PL	38	4H24	237
4061800S4	211	4270200EG	5	4521800PL	38	4H58	237
4062000S4	211	4270400EG	5	4522000PL	38	4H912	237
4062400S4	211	4500050PL	36	4522400PL	38	4TI24	133
4100050EG	6	4500075PL	36	4530600PL	39	4TI58	133
4100075EG	6	4500100PL	36	4530800PL	39	4TI912	133
4100100EG	6	4500125PL	36	4531000PL	39	5100050EG	32
4100125EG	6	4500150PL	36	4531200PL	39	5100050RO	33
4100150EG	6	4500200PL	36	4531400PL	39	5100075EG	32
4100200EG	6	4500250PL	36	4531600PL	39	5100075RO	33
4100250EG	6	4500300PL	36	4531800PL	39	5100100EG	32
4100300EG	6	4500350PL	36	4532000PL	39	5100100RO	33
4100350EG	6	4500400PL	36	4532400PL	39	5100125EG	32
4100400EG	6	4500500PL	36	4550037EG	17	5100125RO	33
4100500EG	6	4500600PL	36	4550037PL	17	5100150EG	32
4100600EG	6	4500800PL	36	4550050EG	17	5100150RO	33
4100800EG	6	4501000PL	36	4550050PL	17	5100200EG	32
4180050EG	28	4501200PL	36	4550075EG	17	5100200RO	33
4180050FL	29	4501400PL	36	4550075PL	17	5100250EG	32
4180075EG	28	4501600PL	36	4550100EG	17	5100250RO	33
4180075FL	29	4501800PL	36	4550100PL	17	5100300EG	32
4180100EG	28	4502000PL	36	4550125EG	17	5100300RO	33
4180100FL	29	4502400PL	36	4550125PL	17	5100350EG	32
4180125EG	28	4503000PL	37	4550150EG	17	5100350RO	33
4180125FL	29	4510300EG	37	4550150PL	17	5100400EG	32
4180150EG	28	4510400EG	37	4550200EG	17	5100400RO	33
4180150FL	29	4510500EG	37	4550200PL	17	5100500EG	32
4180200EG	28	4510600EG	37	4550250EG	17	5100500RO	33
4180200FL	29	4510800EG	37	4550250PL	17	5100600EG	32
4180250EG	28	4511000EG	37	4550300EG	17	5100600RO	33
4180250FL	29	4511200EG	37	4550300PL	17	5100800EG	32
4180300EG	28	4511400EG	37	4550400EG	17	5100800RO	33
4180300FL	29	4511600EG	37	4550400PL	17	5101000EG	32
4180350EG	28	4511800EG	37	4560037CP	18	5101000RO	33
4180350FL	29	4512000EG	37	4560050CP	18	5101200EG	32
4180400EG	28	4512400EG	37	4560075CP	18	5101200RO	33
4180400FL	29	4520050PL	38	4560100CP	18	5101400EG	32
4180500EG	28	4520075PL	38	4560125CP	18	5101600EG	32
4180600EG	28	4520100PL	38	4560150CP	18	5101800EG	32
4180800EG	28	4520125PL	38	4560200CP	18	5102000EG	32
4200050EP	8	4520150PL	38	4560250CP	18	5102400EG	32

# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
5110050CP	34	6051600PL	136	6200400PL	141	6340200PL	164
5110075CP	34	6051800PL	136	6200500PL	141	6340250PL	164
5110100CP	34	6052000PL	136	6200600PL	141	6340300PL	164
5110125CP	34	6052400PL	136	6200800PL	141	6340350PL	164
5110150CP	34	6053000PL	136	6201000PL	141	6340500PL	164
5110200CP	34	6100300PL	137	6201200PL	141	6340800PL	164
5110250CP	34	6100350PL	137	6201400PL	141	6341000PL	164
5110300CP	34	6100400PL	137	6201600PL	141	6341200PL	164
5110400CP	34	6100500PL	137	6201800PL	141	6341400PL	164
5110500CP	34	6100600PL	137	6202000PL	141	6341600PL	164
5110600CP	34	6100800PL	137	6202400PL	141	6341800PL	164
5160075PL	42	6101000PL	137	6203000PL	141	6342000PL	164
5160125PL	42	6101200PL	137	6300150PL	160	6342400PL	164
5160137PL	42	6101400PL	137	6300350PL	160	6350400PL	165
5160150PL	42	6101600PL	137	6300500PL	160	6350500PL	165
5170300PL	42	6101800PL	137	6300600PL	160	6350800PL	165
5170400PL	42	6102000PL	137	6300800PL	160	6351000PL	165
5170600PL	42	6102400PL	137	6310150PL	161	6351200PL	165
5170800PL	42	6150250PL	138	6310350PL	161	6351600PL	165
5171000PL	42	6150300PL	138	6310500PL	161	6351800PL	165
5171200PL	42	6150350PL	138	6310800PL	161	6352000PL	165
5171400PL	42	6150400PL	138	6311000PL	161	6352400PL	165
5171600PL	42	6150500PL	138	6311200PL	161	6500100PT	147
5171800PL	42	6150600PL	138	6311400PL	161	6500200PT	147
5172000PL	42	6150800PL	138	6311600PL	161	6500300PT	147
5172400PL	42	6151000PL	138	6311800PL	161	6500400PT	147
5200050EP	35	6151200PL	138	6312000PL	161	6500500PT	147
5200075EP	35	6151400PL	138	6312400PL	161	6500600PT	147
5200100EP	35	6151600PL	138	6320150PL	162	6500700PT	147
5200125EP	35	6151800PL	138	6320350PL	162	6500800PT	147
5200150EP	35	6152000PL	138	6320500PL	162	6500900PT	147
5200200EP	35	6152400PL	138	6320800PL	162	6501000PT	147
5200250EP	35	6170350PL	139	6321000PL	162	6501100PT	147
5200300EP	35	6170600PL	139	6321200PL	162	6501200PT	147
5200400EP	35	6171000PL	139	6321400PL	162	6501300PT	147
5200500EP	35	6171400PL	139	6321600PL	162	6501400PT	147
5200600EP	35	6172000PL	139	6321800PL	162	6510100PT	149
5200800EP	35	6172400PL	139	6322000PL	162	6510200PT	149
5470037PL	99	6173000PL	139	6322400PL	162	6510300PT	149
5480050PL	99	6174200PL	139	6330150PL	163	6510400PT	149
6010250PL	137	6190350PL	140	6330200PL	163	6510500PT	149
6050250PL	136	6190600PL	140	6330250PL	163	6510600PT	149
6050300PL	136	6191000PL	140	6330300PL	163	6510700PT	149
6050350PL	136	6191400PL	140	6330350PL	163	6510800PT	149
6050400PL	136	6192000PL	140	6330500PL	163	6510900PT	149
6050500PL	136	6192400PL	140	6330800PL	163	6511000PT	149
6050600PL	136	6193000PL	140	6331000PL	163	6511100PT	149
6050800PL	136	6194200PL	140	6331600PL	163	6511200PT	149
6051000PL	136	6200250PL	141	6331800PL	163	6MCP24	56
6051200PL	136	6200300PL	141	6332000PL	163	6MCP58	56
6051400PL	136	6200350PL	141	6332400PL	163	6MCP912	56



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
6TI24	133	7230350PL	152	812M58	55	BC17D000EG	186
6TI58	133	7230400PL	152	812M912	55	BC260025EG	96
6TI912	133	7230500PL	152	812MCP	54	BH0050CP	15
7000050PL	40	7230600PL	152	812MCP24	56	BH0075CP	15
7000075PL	40	7230800PL	152	812MCP58	56	BH0100CP	15
7000100PL	40	7231000PL	152	812MCP912	56	BR220600EG	187
7000125PL	40	7231200PL	152	A121000PG	173	BR221200EG	187
7000150PL	40	7231400PL	152	A122000GN	173	BR221800EG	187
7000200PL	40	7231600PL	152	A122000PG	173	BR222400EG	187
7000250PL	40	7231800PL	152	A122000PL	173	BR223000EG	187
7000300PL	40	7232000PL	152	A12A2000GN	173	BR223600EG	187
7000400PL	40	7232400PL	152	A12A2000PG	173	C121000AL	175
7000500PL	40	7232600PL	152	A12AH100PG	173	C121000PG	175
7000600PL	40	7233000PL	152	A12AH200GN	173	C122000AL	175
7000800PL	40	7233200PL	152	A12AH200PG	173	C122000GN	175
7050050PL	41	7233600PL	152	A12H1000CG	173	C12H1000CG	175
7050075PL	41	7240250PL	153	A12H1000GN	173	C12H1000GN	175
7050100PL	41	7240300PL	153	A12H1000PG	173	C12H1000PG	175
7050125PL	41	7240350PL	153	A12H1000S4	173	C12H2000GN	175
7050150PL	41	7240400PL	153	A12H2000CG	173	C12H2000PG	175
7050200PL	41	7240500PL	153	A12H2000GN	173	C141000PG	176
7050250PL	41	7240600PL	153	A12H2000PG	173	C141000S4	176
7050300PL	41	7240800PL	153	A14H1000GN	174	C142000S4	176
7050350PL	41	7241000PL	153	A14H1000PG	174	C14H1000CG	176
7050400PL	41	7241200PL	153	A14H2000GN	174	C14H1000GN	176
7050500PL	41	7241400PL	153	A14H2000PG	174	C14H1000PG	176
7050600PL	41	7241600PL	153	AF144TI	133	C14H1000S4	176
7050800PL	41	7241800PL	153	AF146TI	133	C14H2000CG	176
7210250PL	150	7242000PL	153	B122000GN	174	C14H2000GN	176
7210300PL	150	7242400PL	153	B122000PG	174	C14H2000PG	176
7210400PL	150	7242600PL	153	B12H1000PG	174	C14S2000GN	176
7210500PL	150	7243000PL	153	B12H2000GN	174	CD0B	57
7210600PL	150	7243200PL	153	B12H2000PG	174	CD0B37	57
7210800PL	150	7243600PL	153	BC090900EG	105	CD0B37CP	58
7211000PL	150	800037050EP	59	BC091200EG	105	CD0BCP	58
7211200PL	150	800050075EP	59	BC091500EG	105	CD1B	57
7211400PL	150	800075100EP	59	BC100000EG	104	CD1B37	57
7211600PL	150	800100125EP	59	BC101500EG	105	CD1B37CP	58
7211800PL	150	801000200EP	59	BC130025EG	102	CD1BCP	58
7212000PL	150	801037050EP	59	BC130031EG	102	CD2.53B37CP	58
7212400PL	150	801050075EP	59	BC130037EG	102	CD2.5BCP	58
7212600PL	150	801075100EP	59	BC130050EG	102	CD2B	57
7213000PL	150	801100125EP	59	BC130062EG	102	CD2B37	57
7213200PL	150	801125150EP	59	BC130075EG	102	CD2B37CP	58
7213600PL	150	801150000EP	59	BC140025EG	103	CD2BCP	58
7220400PL	151	801200000EP	59	BC140037EG	103	CD3B	57
7220600PL	151	802037050EP	60	BC140050EG	103	CD3B37	57
7220800PL	151	802050075EP	60	BC140062EG	103	CD3B37CP	58
7221000PL	151	802075100EP	60	BC16A000EG	186	CD3BCP	58
7230250PL	152	812M	54	BC16C000EG	186	CD4B	57
7230300PL	152	812M24	55	BC17A000EG	186	CD4B37	57

# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
CD5B	57	EPS0050EG	60	HSCR3712PL	235	NUT0031EG	180
CD5B37	57	EPS0075EG	60	HSCR3715EG	235	NUT0037EG	180
CD5B37CP	58	EPS0100EG	60	HSCR3715PL	235	NUT0050EG	180
CD5BCP	58	EPS0125EG	60	HSCR3720EG	235	NUT0062EG	180
CD6B	57	EPS0150EG	60	HSCR3720PL	235	NUT0075EG	180
CD7B	57	EPS0200EG	60	HSCR5007EG	235	NUT0087EG	180
CD8B	57	ESGP	238	HSCR5010EG	235	NUTC0050EG	180
CD9B	57	ET0050HD	107	HSCR5012EG	235	NUTC0062EG	180
CL100000CG	187	ET0075HD	107	HSCR5015EG	235	NUTC0075EG	180
CL100000EG	187	ET0100HD	107	HSCR5020EG	235	NUTC0087EG	180
CL100000GN	187	ET0125HD	107	L100000EG	193	OD0025EG	75
CL100000PS	187	ET0150HD	107	L110000EG	193	OD0025S4	214
CONA122000PG	177	ET0200HD	107	L120300EG	194	OD0037EG	75
CONB122000PG	177	ET0250HD	107	L120350EG	194	OD0037S4	214
CONC122000PG	177	ET0300HD	107	L120400EG	194	OD0050EG	75
COPC0025CP	78	F090000EG	188	L150000EG	194	OD0050S4	214
COPC0037CP	78	F100000EG	189	L160000EG	195	OD0062EG	75
COPC0050CP	78	F110000EG	189	L170000EG	195	OD0062S4	214
COPC0075CP	78	F120000EG	189	L180000EG	195	OD0075EG	75
COPC0100CP	78	F120062EG	189	L190000EG	196	OD0075S4	214
COPC0125CP	78	F120075EG	189	L200000EG	196	OD0087EG	75
COPC0150CP	78	F130000EG	189	L220000EG	196	OD0087S4	214
COPC0200CP	78	F140000EG	189	L23U0000EG	197	OD0100EG	75
COPC0250CP	78	F150000EG	189	L24L0000EG	197	OD0100S4	214
COPC0300CP	78	F160000EG	189	L24R0000EG	197	OD0112EG	75
COPC0350CP	78	F170000EG	189	L25L0000EG	198	OD0112S4	214
COPC0400CP	78	F180000EG	189	L25R0000EG	198	OD0125EG	75
COPC0500CP	78	F200000EG	190	L26L0000EG	198	OD0125S4	214
COPC0600CP	78	F220000EG	190	L26R0000EG	198	OD0137EG	75
D122000PG	176	F230000EG	191	L270000EG	199	OD0137S4	214
D12H1000GN	176	F250000EG	191	L441200EG	199	OD0150EG	75
D12H1000PG	176	F360000EG	192	L441600EG	199	OD0150S4	214
D12H2000GN	176	F370000EG	192	L441800EG	199	OD0162EG	75
D12H2000PG	176	HMZE200	228	L460300EG	200	OD0162S4	214
D12S2000GN	176	HMZE215	228	L460450EG	200	OD0175EG	75
E122000GN	177	HMZE220	228	L460600EG	200	OD0175S4	214
E12H1000GN	177	HMZE230	228	L470300EG	200	OD0187EG	75
E12H1000PG	177	HMZE380	228	L470450EG	200	OD0187S4	214
E12H2000GN	177	HMZG471	228	L470600EG	200	OD0200EG	75
E12H2000PG	177	HMZG550	228	L470825EG	200	OD0200S4	214
EMTC0050EG	78	HMZG660	228	LHSR6	20	OD0212EG	75
EMTC0075EG	78	HMZG730	228	MSP20	238	OD0212S4	214
EMTC0100EG	78	HMZG735	228	MSR24	71	OD0225EG	75
EMTC0125EG	78	HMZH455	228	MSR58	71	OD0225S4	214
EMTC0150EG	78	HMZH475	228	MSR912	71	OD0237EG	75
EMTC0200EG	78	HMZH476	228	MSS24	72	OD0237S4	214
ENDCA120EG	188	HMZH665	228	MSS58	72	OD0250EG	75
ENDCA140EG	188	HSCR3707EG	235	MSS912	72	OD0250S4	214
ENDCB120EG	188	HSCR3710EG	235	NUT0008EG	180	OD0262EG	75
ENDCC140EG	188	HSCR3710PL	235	NUT0010EG	180	OD0262S4	214
ENDCE120EG	188	HSCR3712EG	235	NUT0025EG	180	OD0275EG	75



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
OD0275S4	214	OD0600EG	75	PAR0100HD	107	RIGD0125S4	215
OD0287EG	75	OD0600S4	214	PAR0125HD	107	RIGD0150EG	74
OD0287S4	214	OD0612EG	75	PAR0150HD	107	RIGD0150S4	215
OD0300EG	75	OD0612S4	214	PAR0200HD	107	RIGD0200EG	74
OD0300S4	214	OD0625EG	75	PAR0250HD	107	RIGD0200S4	215
OD0312EG	75	OD0625S4	214	PAR0300HD	107	RIGD0250EG	74
OD0312S4	214	OD0637EG	75	PAR0350HD	107	RIGD0250S4	215
OD0325EG	75	OD0637S4	214	PAR0400HD	107	RIGD0300EG	74
OD0325S4	214	OD0650EG	75	PCC0025EG	76	RIGD0300S4	215
OD0337EG	75	OD0650S4	214	PCC0037EG	76	RIGD0350EG	74
OD0337S4	214	OD0662EG	75	PCC0050EG	76	RIGD0350S4	215
OD0350EG	75	OD0662S4	214	PCC0075EG	76	RIGD0400EG	74
OD0350S4	214	OD0675EG	75	PCC0100EG	76	RIGD0400S4	215
OD0362EG	75	OD0675S4	214	PCC0125EG	76	RIGD0500EG	74
OD0362S4	214	OD0687EG	75	PCC0150EG	76	RIGD0500S4	215
OD0375EG	75	OD0687S4	214	PCC0200EG	76	RIGD0600EG	74
OD0375S4	214	OD0700EG	75	PCC0250EG	76	RIGD0600S4	215
OD0387EG	75	OD0700S4	214	PCC0300EG	76	RIGD0800EG	74
OD0387S4	214	OD0712EG	75	PCC0350EG	76	RIGD0800S4	215
OD0400EG	75	OD0712S4	214	PCC0400EG	76	ROL1000EG	203
OD0400S4	214	OD0725EG	75	PCC0500EG	76	ROL1100EG	203
OD0412EG	75	OD0725S4	214	PCC0600EG	76	ROL1200EG	142
OD0412S4	214	OD0737EG	75	PH4	100	ROL13034EG	142
OD0425EG	75	OD0737S4	214	PH6	100	ROL13046EG	142
OD0425S4	214	OD0750EG	75	PH6FP	100	ROL13068EG	142
OD0437EG	75	OD0750S4	214	PHSW4	101	ROL1400EG	144
OD0437S4	214	OD0762EG	75	PHSW6	101	ROL1500EG	145
OD0450EG	75	OD0762S4	214	PHSW6FP	101	RPS150T1	68
OD0450S4	214	OD0775EG	75	PPRPS25H4	66	RPS150T2	68
OD0462EG	75	OD0775S4	214	PPRPS25H6	66	RPS300T1	68
OD0462S4	214	OD0787EG	75	RA0037HD	108	RPS300T2	68
OD0475EG	75	OD0787S4	214	RA0050HD	108	RPS50AHSV	67
OD0475S4	214	OD0800EG	75	RA0075HD	108	RPS50H4EG	67
OD0487EG	75	OD0800S4	214	RA0100HD	108	RPS50H6EG	67
OD0487S4	214	OD0812EG	75	RA0125HD	108	RPS600T2	68
OD0500EG	75	OD0812S4	214	RA0150HD	108	RPSCSEG	68
OD0500S4	214	OD0825EG	75	RA0200HD	108	SAA1400EG	240
OD0512EG	75	OD0825S4	214	RA0250HD	108	SAD1400EG	240
OD0512S4	214	OD0837EG	75	RA0300HD	108	SAE1200EG	241
OD0525EG	75	OD0837S4	214	RA0350HD	108	SCH12	80
OD0525S4	214	OD0850EG	75	RA0400HD	108	SCH12B	80
OD0537EG	75	OD0850S4	214	RAWL3758	229	SCH16	80
OD0537S4	214	OD0862EG	75	RIGD0037EG	74	SCH16B	80
OD0550EG	75	OD0862S4	214	RIGD0037S4	215	SCH20	80
OD0550S4	214	P090000EG	201	RIGD0050EG	74	SCH20B	80
OD0562EG	75	P100000EG	201	RIGD0050S4	215	SCH24B	80
OD0562S4	214	P110000EG	202	RIGD0075EG	74	SCH32B	80
OD0575EG	75	P130000EG	202	RIGD0075S4	215	SCH40B	80
OD0575S4	214	PAR0037HD	107	RIGD0100EG	74	SCH48B	80
OD0587EG	75	PAR0050HD	107	RIGD0100S4	215	SCH56B	80
OD0587S4	214	PAR0075HD	107	RIGD0125EG	74	SCH64B	80



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page	N° article	Page
SCH6B	80	SLWPT	64	STR0062EG	45	TCC0150CP	77
SCH72B	80	SMS8	52	STR0062EG	82	TCC0162CP	77
SCH8	80	SO12A	87	STR0075EG	45	TCC0175CP	77
SCH8B	80	SO16A	87	STR0075EG	82	TCC0187CP	77
SGB16A	52	SO20A	87	STR0087EG	45	TCC0200CP	77
SGB24A	52	SO24A	87	STR0087EG	82	TCC0212CP	77
SK125I	81	SO32A	87	STR0100EG	45	TCC0250CP	77
SK165I	81	SPRA0008EG	181	STR0100EG	82	TCC0262CP	77
SK205I	81	SPRA0010EG	181	STR20050EG	47	TCC0300CP	77
SK245I	81	SPRA0025EG	181	STR20050EG	82	TCC0312CP	77
SK325I	81	SPRA0031EG	181	STR20075EG	47	TCC0331CP	77
SK405I	81	SPRA0037EG	181	STR20075EG	82	TCC0362CP	77
SK485I	81	SPRA0050EG	181	STR20100EG	47	TCC0412CP	77
SK565I	81	SPRA0062EG	181	STR20100EG	82	TCC0431CP	77
SK645I	81	SPRA0075EG	181	STR20125EG	47	TCC0512CP	77
SK85I	81	SPRA0087EG	181	STR20125EG	82	TCC0612CP	77
SL1214	64	SPRC0008EG	181	STR20150EG	47	TP2201000125PL	244
SL1518	64	SPRC0010EG	181	STR20150EG	82	TP2201000150PL	244
SLADCP	64	SPRC0025EG	181	STR20200EG	47	TP2201000200PL	244
SLADS	64	SPRC0031EG	181	STR20200EG	82	TP2201000250PL	244
SLD15L10	63	SPRC0037EG	181	STR20250EG	47	TP2201000300PL	244
SLD15L10S	63	SPRC0050EG	181	STR20250EG	82	TP2201000400PL	244
SLD15L2	63	SPRC0062EG	181	STR20300EG	47	TP2201000500PL	244
SLD15L2S	63	SPRC0075EG	181	STR20300EG	82	TP2201000600PL	244
SLD15L5	63	SPRC0087EG	181	STR20350EG	47	TP2201000800PL	244
SLD15L5S	63	SPRD0025EG	182	STR20350EG	82	TP2201250125PL	244
SLD2L1	62	SPRD0037EG	182	STR20400EG	47	TP2201250150PL	244
SLD2L10	62	SPRD0050EG	182	STR20400EG	82	TP2201250200PL	244
SLD2L1BP	62	SPRD0062EG	182	STR20500EG	47	TP2201250250PL	244
SLD2L2	62	SPRD0075EG	182	STR20500EG	82	TP2201250300PL	244
SLD2L2BP	62	SPRM2508EG	182	STR20600EG	47	TP2201250400PL	244
SLD2L3	62	SPRM2511EG	182	STR20600EG	82	TP2201250500PL	244
SLD2L3BP	62	SPRM2515EG	182	STS	179	TP2201250600PL	244
SLD2L5	62	SPRM3708EG	182	SWF0037EG	231	TP2201250800PL	244
SLD3L1	62	SPRM3711EG	182	SWF0050EG	231	TP225100PL	245
SLD3L10	62	SPRM3716EG	182	SWFF0037EG	232	TP225125PL	245
SLD3L2	62	SPRM3718EG	182	SWFF0050EG	232	TP225A000PL	245
SLD3L2BP	62	SPRM3721EG	182	SWM0037EG	233	TP225G100PL	245
SLD3L2SS	62	SPRM5011EG	182	SWM0050EG	233	TP225G125PL	245
SLD3L3	62	SPRM5013EG	182	SWMF0037EG	234	TP2301000100PL	246
SLD3L3BP	62	SQNT0025EG	183	SWMF0050EG	234	TP2301000125PL	246
SLD3L3SS	63	SQNT0037EG	183	TCC0025CP	77	TP2301000150PL	246
SLD3L5	62	SQNT0050EG	183	TCC0037CP	77	TP2301000200PL	246
SLEB250	64	SQNT0062EG	183	TCC0050CP	77	TP2301000250PL	246
SLEB375	64	STCB6	185	TCC0062CP	77	TP2301000300PL	246
SLEBWS	64	STR0025EG	45	TCC0075CP	77	TP2301000400PL	246
SLICK250	178	STR0025EG	82	TCC0087CP	77	TP2301000500PL	246
SLICK375	178	STR0037EG	45	TCC0100CP	77	TP2301000600PL	246
SLICK500	178	STR0037EG	82	TCC0112CP	77	TP2301000800PL	246
SLLC250	64	STR0050EG	45	TCC0125CP	77	TP2301250125PL	246
SLWC	64	STR0050EG	82	TCC0137CP	77	TP2301250150PL	246



# INDEX

N° article	Page	N° article	Page
TP2301250200PL	246	UNIV0125EG	83
TP2301250250PL	246	UNIV0150EG	83
TP2301250300PL	246	UNIV0200EG	83
TP2301250400PL	246	VAFT	64, 134
TP2301250500PL	246	VF144TI	134
TP2301250600PL	246	VF146TI	134
TP2301250800PL	246	VS0050EG	183
TP230G1000600PL	246	VS200000	83
TP230G1000800PL	246	VTR#11000	27
TP230G1250600PL	246	VTR#21000	27
TP230G1250800PL	246	W10L0000EG	205
TP235100PL	247	W10R0000EG	205
TP235125PL	247	W120000EG	205
TP2401000100EG	247	W130000EG	206
TP2401000100PL	247	W170000EG	206
TP2401000125EG	247	W180000EG	207
TP2401000125PL	247	W190000EG	207
TP2800100PL	248	W200000EG	208
TP280P0100PL	248	W230000EG	208
TPC112	51	WH02050CP	50
TPC238	51	WH02075CP	50
TSGB16	52	WH04050CP	50
TSGB16112	51	WH04050PL	50
TSGB24	52	WH04050VC	50
TSGB24112	51	WH04075CP	50
TSM0037	79	WH04075PL	50
TSM0050	79	WH04075VC	50
TSM0062	79	WH06050CP	50
TSM0075	79	WH06050PL	50
TSM0087	79	WH06050VC	50
TSM0112	79	WH06075CP	50
TSM0137	79	WH06075PL	50
TSM0162	79	WH06075VC	50
TSMI0037	79	WH06100CP	50
TSMI0050	79	WH06100PL	50
TSMI0062	79	WH06100VC	50
TSMI0075	79	WH06125PL	50
TSMI0087	79	WH06125VC	50
TSMI0112	79	WH06150PL	50
TSMI0137	79	WH06150VC	50
TSMI0162	79	WH08075CP	50
TSNT0025EG	183	WH08075PL	50
TSNT0037EG	183	WH08075VC	50
TSNT0050EG	183	WH08200PL	50
U10A0000EG	204	WH08200VC	50
U24A0000EG	204	WH10200PL	50
U24C0000EG	204		
U24D0000EG	204		
UNIV0050EG	83		
UNIV0075EG	83		
UNIV0100EG	83		

## ERICO® sur Internet

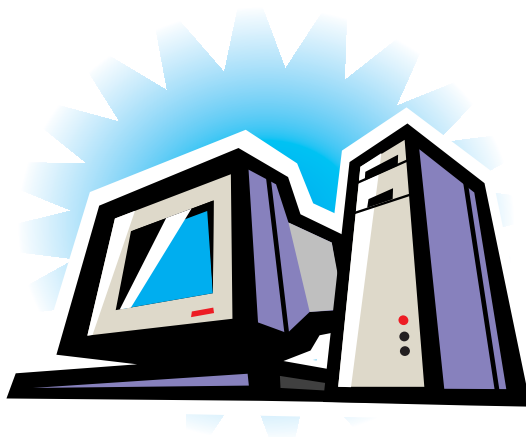
N'hésitez pas à visiter le site Internet d'ERICO à [www.erico.com](http://www.erico.com). Vous y trouverez des informations sur les nouveaux produits, des mises à jour sur les spécifications de produits et leurs applications, un calendrier d'événements professionnels, une liste des expositions commerciales permettant de découvrir nos produits, etc.

Vous trouverez également une bibliothèque électronique contenant de la documentation sur nos produits, sous forme de documents PDF faciles à télécharger. Ce site vous permettra de demeurer informé sur toutes nos publications disponibles. Les brochures et les fiches techniques des nouveaux produits y sont disponibles dès leur publication.

Dans la section News & Events (actualités et événements), vous trouverez des renseignements sur nos nouveaux produits, des communiqués de presse et des calendriers de séminaires.

En outre, vous trouverez l'adresse et les coordonnées de contact de tous les bureaux ERICO dans le monde.

[www.erico.com](http://www.erico.com) vous offre un moyen pratique de trouver réponse à vos questions 24 heures sur 24. Visitez le site Internet ERICO®





[www.erico.com](http://www.erico.com)



**AUSTRALIA**

Phone +61-2-9751-8500  
Fax +61-2-9475-5334



**CHINA**

Phone +86-21-3430-4878  
Fax +86-21-5831-8177



**HUNGARY**

Phone +068-00-165-38  
Fax +31-13-583-5499



**NORWAY**

Phone +800-100-73  
Fax +800-100-66



**SWITZERLAND**

Phone +0800-558-697  
Fax +0800-559-615



**BELGIUM**

Phone +0800-757-48  
Fax +0800-757-60



**DENMARK**

Phone +808-89-373  
Fax +808-89-372



**INDONESIA**

Phone +62-21-575-0941  
Fax +62-21-575-0942



**POLAND**

Phone +48-71-374-4022  
Fax +48-71-374-4043



**THAILAND**

Phone +66-2-267-5776  
Fax +66-2-636-6988



**BRAZIL**

Phone +55-11-3623-4333  
Fax +55-11-3621-4066



**FRANCE**

Phone +33-4-77-365-656  
Fax +33-4-77-553-789



**ITALY**

Phone +39-02-8474-2250  
Fax +39-02-8474-2251



**SINGAPORE**

Phone +65-6-268-3433  
Fax +65-6-268-1389



**UNITED ARAB  
EMIRATES**

Phone +971-4-881-7250  
Fax +971-4-881-7270



**CANADA**

Phone +1-800-677-9089  
Fax +1-800-677-8131



**GERMANY**

Phone +0-800-189-0272  
Fax +0-800-189-0274



**MEXICO**

Phone +52-55-5260-5991  
Fax +52-55-5260-3310



**SPAIN**

Phone +34-93-467-7726  
Fax +34-93-467-7725



**UNITED KINGDOM**

Phone +0808-2344-670  
Fax +0808-2344-676



**CHILE**

Phone +56-2-370-2908  
Fax +56-2-370-2914



**HONG KONG**

Phone +852-2764-8808  
Fax +852-2764-4486



**NETHERLANDS**

Phone +31-13-583-5400  
Fax +31-13-583-5499



**SWEDEN**

Phone +0207-909-08  
Fax +0207-989-64



**UNITED STATES**

Phone +1-440-248-0100  
Fax +1-440-248-0723